



# La lettre du LEDi

N° 2 - Juin 2014 - N° ISSN: 2274-3715

## Édito



Le LEDi, pour son nouveau projet, s'est donné des objectifs ambitieux : renforcer sa production scientifique, dialoguer avec les acteurs territoriaux et le grand public, offrir aux doctorants un cadre stimulant, développer les synergies entre équipes. Les 6 premiers mois passés depuis la création du LEDi ont permis d'obtenir déjà des résultats et de percevoir de nets changements.

La 1<sup>ère</sup> édition de la journée de l'économie de l'innovation, qui s'est tenue le 22 mai dernier, en est un parfait exemple. C'est en effet l'une des thématiques transversales que le LEDi souhaite développer. Cette journée scientifique a permis de créer une dynamique sur cette thématique, grâce à l'implication des chercheurs du LEDi bien sûr, mais aussi grâce à la participation de chercheurs invités, au premier rang desquels Philippe Aghion, dont la conférence très stimulante et les invitations à collaborer sur des projets futurs ont été très encourageants. Sur le fond, cette journée a montré que l'analyse du rôle des innovations exige une réflexion approfondie sur les concepts et sur les processus d'innovation, réflexion sur laquelle les économistes du LEDi gagnent à échanger – à partir de la spécificité des thématiques en économie de la santé, des territoires, et de la monnaie.

L'économie de l'innovation est donc une thématique propice à des synergies entre équipes mais aussi au développement de nouveaux projets et collaborations. Nous sommes d'ailleurs ravis d'accueillir en cette rentrée universitaire Yvan Ledezma, nouveau professeur agrégé spécialiste de l'économie de l'innovation et de l'économie industrielle, au sein du LEDi. L'été est souvent l'occasion pour les chercheurs de lectures, de rencontres et de travaux studieux, mais c'est aussi l'occasion de rangeements et aménagements. Ce le fut en tous cas au LEDi, avec une journée « archives » en juillet qui initie une démarche plus globale de gestion des fonds documentaires et de visibilité de notre communication scientifique.

Dans la newsletter précédente, notre site web était en phase d'élaboration tandis que nous planchions déjà sur les premières esquisses de notre charte graphique. Aujourd'hui c'est avec beaucoup de plaisir que je signe l'édito de cette newsletter aux couleurs du LEDi et vous annonce par la même occasion la mise en ligne de notre site web à l'adresse suivante : [ledi.u-bourgogne.fr](http://ledi.u-bourgogne.fr).

Enfin, nous avons profité de l'été pour aménager deux salles de travail agréables pour les doctorants. Les « anciens » comme les nouveaux doctorants arrivés en cette rentrée universitaire sont heureux déjà de ce nouveau cadre en phase avec l'encadrement doctoral de qualité que nous voulons leur offrir, notamment à travers les Ateliers de formation doctorale et le Forum doctoral.

Nous nous retrouverons tous pour le 1<sup>er</sup> séminaire de l'année universitaire avec Peter Zweifel qui nous fait l'honneur d'un déplacement à Dijon dans le cadre de son périple européen et après un séjour en Australie.

SOPHIE BÉJEAN  
DIRECTRICE DU LEDI

## SOMMAIRE

<b>Edito</b>	p 1
<b>L'agenda du LEDi</b>	p 2
<b>La vie du Labo en bref</b>	p 3
<b>Dossier spécial</b>	p 4
<b>Vie doctorale au LEDi</b>	p 8
<b>Le LEDi au delà des frontières</b>	p 10
<b>Publications scientifiques</b>	p 11
<b>Nouveaux contrats</b>	p 12



**Direction de la publication :**  
Sophie Béjean

**Rédaction :**  
Sophie Béjean, Virginie Leider,  
Catherine Baumont

**Conception graphique :**  
Studio Indébil, Virginie Leider

**Responsable d'édition :**  
Virginie Leider

# L'agenda du LEDi

## ⇒ Séminaire de rentrée du LEDi

Le 1<sup>er</sup> séminaire du LEDi se déroulera le **jeudi 11 septembre 2014 de 11h à 12h30**. Le Professeur Peter Zweifel (University of Zurich) présentera l'article co-écrit avec Simon Spika (University of Hospital of Zurich, Finance Department) intitulé « *Internal decision-making processes and hospital behavior : hierarchical principal agent vs. bargaining models* ».

## LE LEDI S'ADRESSE AU GRAND PUBLIC

### • Les pensées monétaires

L'ouvrage de Ludovic Desmedt et Jérôme Blanc « *Les Pensées monétaires dans l'histoire - L'Europe, 1517-1776*, paru aux Editions Classiques Garnier, dans la collection Bibliothèque de l'économiste a été présenté à la communauté scientifique et à la presse à la Caisse des Dépôts le 18 juin dernier.

### • [ Bit Coin Day ] Le Bitcoin, bien plus qu'une « monnaie » publié sur le site frenchweb.fr

Ludovic Desmedt revient en quelques mots dans un article consacré à l'évolution du Bitcoin, sur ses applications possibles comme « tiers de confiance » pour certifier des transactions non monétaires.



⇒ Pour consulter l'article : <http://frenchweb.fr/bitcoin-day-le-bitcoin-bien-plus-quune-monnaie/153445>

### • « LEDi : un nouveau laboratoire de recherches économiques d'envergure européenne à Dijon » Ecodocs 21, édition du 9 mai 2014.

Sophie Béjean revient sur la création du LEDi et présente les thématiques de recherche de chacune des équipes. Au fil de l'interview, l'ambition du laboratoire est affichée : « répondre aux attentes des acteurs locaux ».



⇒ Pour consulter l'article, rendez-vous dans la rubrique actualité de notre site web ! [ledi.u-bourgogne.fr](http://ledi.u-bourgogne.fr)

### • « Les masques de Satoshi Nakamoto »

Publié dans *Le Monde*, le 30 mai 2014

Dans sa tribune, Ludovic Desmedt propose une variation du portrait de l'inventeur du Bitcoin, à lire absolument !

⇒ Pour consulter l'article : [http://www.lemonde.fr/economie/article/2014/05/30/les-masques-de-satoshi-nakamoto\\_4429037\\_3234.html?xtmc=desmedt&xtcr=1](http://www.lemonde.fr/economie/article/2014/05/30/les-masques-de-satoshi-nakamoto_4429037_3234.html?xtmc=desmedt&xtcr=1)



### • « Dijon prépare l'innovation de demain »

*Le Bien Public*, édition du 23 mai 2014

Sophie Béjean, Catherine Baumont, Philippe Aghion et Emmanuel Raoul livrent leurs points de vue afin de pré-

senter le 1<sup>er</sup> séminaire de l'économie de l'innovation du LEDi.

⇒ Pour consulter l'article, rendez-vous dans la rubrique actualité de notre site web ! [ledi.u-bourgogne.fr](http://ledi.u-bourgogne.fr)

### • « Prix de l'observatoire des retraites »

Publié dans *Les cahiers de la retraite complémentaire*, n°15, 1<sup>er</sup> trimestre 2014

Focus sur les travaux de Roméo Fontaine dans le domaine de la retraite et de la prévoyance, primés en 2013 par l'Observatoire des Retraites.

### • Hommage à l'économiste français Bernard Schmitt

*Le BienPublic*, édition du 21 juin 2014

L'article revient en images sur l'hommage organisé au LEDi le vendredi 20 juin 2014, en mémoire de Bernard Schmitt.

L'occasion de retracer sa carrière, de présenter ses travaux de recherches et son école de pensée dite « économie quantique ».

⇒ Pour consulter l'article, rendez-vous dans la rubrique actualité de notre site web ! [ledi.u-bourgogne.fr](http://ledi.u-bourgogne.fr)

### • « Ce que dit le LEDi »

*Journal du Palais*, édition du 10 juin 2014

Au cours d'une longue interview, Sophie Béjean revient sur la création, la structure et l'organisation du LEDi. Interrogée sur les enjeux d'un Laboratoire de recherche en économie sur le site dijonnais, Sophie Béjean présente différents partenariats de recherche en cours avec des institutions et des collectivités. Elle dresse un panorama des compétences du LEDi qui pourrait intéresser les acteurs du territoire.

⇒ Pour consulter l'article, rendez-vous dans la rubrique actualité de notre site web ! [ledi.u-bourgogne.fr](http://ledi.u-bourgogne.fr)

### • « En vitrine », Alternatives Économiques, n°338 septembre 2014

La revue classe l'ouvrage de Ludovic Desmedt et Jérôme Blanc, « *Les Pensées monétaires dans l'histoire - L'Europe, 1517-1776* », paru aux Editions Classiques Garnier, dans les lectures du mois !



# La Vie du Labo en bref

## ➕ ZOOM SUR...

### Le Conseil de Laboratoire

Les élections du Conseil de Laboratoire se sont déroulées les vendredis 16 et 23 mai 2014.

Composé de douze membres, cet organe décisionnaire définira la politique scientifique du Laboratoire et délibérera sur les orientations budgétaires.



#### >> COMPOSITION DU CONSEIL

Cinq membres élus au sein du collège des Enseignants – Chercheurs : Catherine Baumont (Pr), Ludovic Desmedt (MCF-HDR), Roméo Fontaine (MCF), Jimmy Lopez (MCF) et Christine Peyron (MCF).

Un membre élu au sein du collège Ingénieur – Technicien : Laure Wallut.

Deux membres élus au sein du collège des Doctorants : Fanny Alivon et Marion Girard.

- Deux membres nommés : Rachel Guillain (Pr) et Matthieu Llorca (MCF).

## ➔ NOMINATIONS

• **Maryse Gadreau, Professeur Émérite**, est membre du comité scientifique des 33<sup>èmes</sup> journées de l'Association d'Économie Sociale organisées à Grenoble à l'Université Pierre Mendès France, les 9 et 10 septembre prochain et président-rapporteur de la session « L'innovation sociale : débats et concepts ».

• **Géraldine Bloy, Maître de Conférences** au sein de l'équipe d'Économie de la Santé a été nommée en tant que personnalité extérieure au Comité d'Interface Médecine Générale de l'INSERM.



## ➤ IVAN LEDEZMA rejoint le LEDi

**Maître de Conférences à l'Université de Paris – Dauphine de 2009 à 2014, Ivan Ledezma vient d'être nommé Professeur.**

Il a mené de nombreux travaux de recherche autour des questions liées au commerce international, au changement technologique et de façon plus transversale sur l'économie industrielle.

Reçu en juin dernier au concours national d'agrégation de l'Enseignement Supérieur, le Professeur Ivan Ledezma rejoint le LEDi au 1<sup>er</sup> septembre 2014.

Au sein du laboratoire, Ivan Ledezma souhaite développer des recherches sur la thématique de l'économie de l'innovation et plus précisément sur des thématiques liant institutions et innovations.

Les perspectives de recherche et projets ne manquent pas comme il le confie « Des interactions scientifiques sont aussi à espérer sur le terrain du commerce international dans la mesure où cette préoccupation n'est pas loin des intérêts sur l'économie spatiale au niveau européen et sur le plan environnemental ».

Les membres du LEDi souhaitent la bienvenue au Professeur Ledezma.

## ➤ DEUX NOUVEAUX Doctorants au LEDi

**Cette rentrée 2014 verra l'arrivée de deux doctorants au sein du laboratoire :**

- **Aurélié Gaillard**, rejoint l'équipe d'Économie de la Santé sur la thématique « Évaluation de l'exposition aux risques psychosociaux au travail en Europe à la fin des années 2000 », sous la direction de Sophie Béjean et Damien Sauze.

- **Pierre Voyé**, rejoint l'équipe d'Économie des Territoires et de l'environnement sur les thématiques de « Trajectoire résidentielle et approche spatialisée de la maîtrise de la demande d'énergie » sous la direction de Catherine Baumont. Pierre Voyé dispose d'une allocation de recherche Ademe.

## Économie de la Santé



Lors de la journée innovation du 22 mai 2014, l'équipe d'Économie de la Santé a présenté deux études via l'exemple de la télémédecine et du séquençage haut débit. « L'enjeu est ici d'expliquer pourquoi certaines innovations tendent à se développer plus que d'autres, à quelles conditions et surtout comment elles se diffusent aujourd'hui », indique Christine Peyron, responsable scientifique de ces deux projets de recherche.

### Le cas de la télémédecine

Dans le cadre d'un contrat de recherche de 3 ans, l'Équipe d'Économie de la Santé conduit l'évaluation de deux axes du Programme Régional de Télémédecine par la mise en œuvre de méthodologies communes et complémentaires. Le dispositif TéléAVC consiste à raccorder, à l'aide des TICE, les deux Centres Hospitaliers (CH) de Dijon et de Chalon-sur-Saône qui sont équipés d'une UNV (Unité Neuro Vasculaire) aux autres CH de la région afin d'améliorer la prise en charge des patients AVC<sup>1</sup> et de réaliser à distance l'acte de fibrinolyse. A travers son analyse médico-économique qui compare deux stratégies (avant-après la mise en place du dispositif) sur un échantillon de 1000 patients et sur la base des données collectées par le CIC-EC<sup>2</sup>, l'équipe d'Économie de la Santé du LEDi a construit un arbre de décision qui retrace les séquences de prise en charge des patients dans la téléAVC. « Cette étude répond à une demande des pouvoirs publics qui souhaitent savoir si le dispositif TéléAVC est efficient ou non et trouver une manière de pérenniser le financement de cette innovation. » déclare Laure Wallut, Ingénieure d'Études sur ce projet.

Le dispositif « maillage territorial », plus expérimental quant à lui, résulte d'un appel d'offre de l'ARS au terme duquel huit projets d'organisation des soins utilisant les TICE ont été retenus sur les thématiques suivantes: dermatologie, cardiologie et gériatrie. L'Équipe d'Économie de la Santé du LEDi appréhende également les questions de tarification par l'estimation du surcoût associé à l'activité de télémédecine. Une matrice d'impacts affinée par projet permet de prendre en compte les autres dimensions de résultats en intégrant le point de vue de tous les acteurs sur la base de quatre macro-critères : accessibilité, qualité, sécurité et organisation. Les premiers résultats de ces études sont attendus pour la fin de l'année.

### Le cas du séquençage haut débit

L'équipe d'Économie de la Santé s'est associée à diverses équipes de recherche dont celle du Professeur Laurence Faivre pour former la FHU Translad<sup>3</sup>. Le séquençage haut débit qui commence à rentrer en routine pour le diagnostic des anomalies du développement et de déficience intellectuelle au CHU de Dijon, « constitue un enjeu considérable où la réflexion est à la fois médicale, technologique, éthique et bien sûr économique », confie Aurore Pélissier en charge de cette étude. Dans son étude, l'équipe s'interroge sur les préférences des patients vis-à-vis des tests génétiques et sur les coûts de prise en charge des pathologies. Cette étude s'insère au sein d'un projet pluridisciplinaire qui bénéficie d'une subvention de la Fondation des Maladies Rares.

Cette étude fait l'objet d'un article préliminaire sur les changements (dans la relation médecin-patient) liés à cette médecine personnalisée issue de la génétique.

L'équipe d'Économie de la Santé développe également un projet de recherche, en lien avec le CHU de Besançon, autour de l'onco-génétique.

**/1-** Accident Vasculaire cérébral.

**/2-** Centre d'investigation clinique du CHU.

**/3-** Une fédération hospitalo – universitaire classée n°1 par les régions Bourgogne – Franche Comté dont le but est de promouvoir des projets d'excellence, fédérateur et innovant sur la recherche en génétique appliquée aux maladies rares.

# Économie des Territoires et de l'Environnement

**Dominique Bianco, Maître de Conférences au sein de l'Équipe d'Économie des Territoires et de l'Environnement a proposé lors de la 1<sup>ère</sup> journée innovation une réflexion conceptuelle autour de l'hypothèse de Porter, relançant ainsi le débat sur l'introduction d'une taxe environnementale appliquée aux entreprises « l'idée est de savoir si la création d'une taxe environnementale appliquée aux firmes peut stimuler ou au contraire freiner l'innovation ».**

Par une extension du modèle développé dans l'ouvrage de Philippe Aghion et Rachel Griffith « Competition and Growth » qui vise à introduire des variables environnementales, Dominique Bianco vérifie si l'hypothèse de Porter peut être applicable ou non.

En partant d'un modèle selon lequel il existe deux types de firmes : celles dont l'objectif est de maximiser leur profit - appelées firmes maximisatrices et celles qui se satisfont d'un certain niveau de profit appelées firmes conservatrices. Ces deux types de firmes sont affectés différemment par la taxe environnementale. Les firmes maximisatrices voient leur profit diminuer via une hausse des coûts et sont donc désincitées à innover. En revanche, les firmes

conservatrices, via une diminution de leur profit en dessous de leur niveau souhaité sont incitées à innover. Au final, l'hypothèse de Porter est valide seulement si les firmes conservatrices sont suffisamment importantes dans l'économie.

Si Dominique Bianco finalise actuellement son article, de nouvelles perspectives de recherche s'ouvrent « *Il y a une littérature importante qui essaie de mesurer l'hypothèse de Porter, indépendamment de mon modèle, c'est pourquoi un travail économétrique permettrait de valider ma réflexion si les résultats empiriques sont contraires à Porter* ». La discussion avec Philippe Aghion le 22 mai dernier a ouvert également d'autres pistes de travail en se basant notamment sur les recherches de Marc Mélitz pour introduire une hétérogénéité en termes de productivité des firmes.



**Catherine Baumont et Rachel Guillain, Professeures en économie géographique et urbaine ont présenté leur article « Interactions, spillovers de connaissance et croissance des villes européennes » dans le cadre de la journée dédiée à l'économie de l'innovation.**

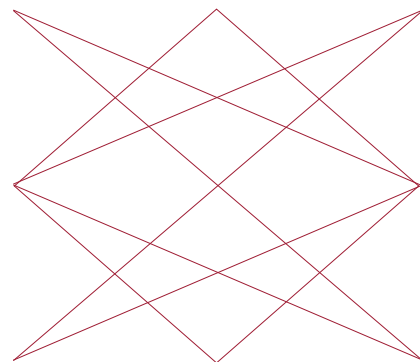
La question de l'innovation est ici abordée à travers l'étude de la croissance économique de 82 villes européennes de 1990 à 2005. Catherine Baumont et Rachel Guillain démontrent que la capacité à innover de ces villes résulte d'une combinaison de plusieurs déterminants regroupés sous la terminologie de « climat de la connaissance<sup>1</sup> », alors facteur de croissance des villes.

Partant du principe que les villes ne sont pas isolées les unes aux autres mais qu'elles interagissent entre elles, Catherine Baumont et Rachel Guillain ont étudié différents canaux de transmission « spillovers de connaissances » et testent leurs impacts sur la croissance économique de 82 villes européennes. Les interactions sont associées soit à la proximité géographique, à la proximité du climat de la connaissance ou aux réseaux des firmes multinationales des secteurs tertiaires supérieurs. Les résultats montrent qu'aucun de ces canaux ne semble prédominer sur les autres. Un approfondissement

consiste alors selon les auteurs à « s'intéresser de plus près aux propriétés des schémas d'interactions à l'échelle des villes européennes afin de préciser le rôle de ces villes au sein des canaux de transmission (leader, maillon faible ...) ». Le prolongement de cette étude est également d'élargir la période jusqu'à 2010 de manière à avoir plus de recul pour les villes dont les pays ont récemment rejoint l'Union Européenne et de travailler avec un échantillon élargi à 102 villes ». Cette étude s'inscrit dans le cadre du contrat PARI SHS 5 dirigé par le Professeur Rachel Guillain « Régions d'Europe et territoires » qui est appelé à se poursuivre en 2015 avec le contrat PARI 2 du Conseil Régional de Bourgogne consacré à l'attractivité des territoires.

**1-** La définition du climat de la connaissance résulte d'une combinaison de quatre déterminants: le pourcentage de la population active hautement qualifiée, les emplois dans des activités à forte valeur ajoutée (techniques ou services), les dépôts de brevets et la densité de population d'une ville.

## Économie Monétaire et Financière



**La crise des subprimes survenue en 2007 a mis en lumière l'existence d'un système de financement parallèle, le *Shadow Banking System*, qui regroupe toutes les activités d'intermédiation de crédit qui se font en dehors du système bancaire. Matthieu Llorca, Maître de Conférences au sein de l'équipe d'Économie Monétaire et Financière, revient sur l'innovation financière, la croissance économique et la crise financière à travers l'exemple du *Shadow Banking System*.**

Si la titrisation redémarre aujourd'hui aux États-Unis, en Europe et en Chine, Matthieu Llorca tient à nuancer ses effets : « Aujourd'hui, l'épicentre se situe en Chine avec des risques systémiques qui entraineraient une crise économique à l'image de celle de 2008 ». Si Matthieu Llorca revient sur le phénomène du *Shadow Banking System* et de ses caractéristiques, on retient la mise en concurrence directe avec le système bancaire qui contraint les établissements à diversifier leurs activités (produits d'assurances, téléphonie etc.) pour conserver leurs parts de marché et la nécessité de replacer la question d'une régularisation du *Shadow Banking System* dans le débat sur l'innovation financière. Protéger les intérêts des investisseurs, des entreprises, encadrer les risques pour garantir une stabilité financière sont les nouveaux défis des instances bancaires et des autorités politiques. Si l'article présenté est encore « exploratoire », le thème est porteur et Matthieu Llorca souhaite aujourd'hui axer ses recherches sur les spécificités du *Shadow Banking System* propres à chaque pays et inexistantes dans la littérature, faisant un lien direct avec les formations (Licence et Master professionnel banque) dispensées par l'équipe d'Économie Monétaire et Financière.

Deux Enseignants – chercheurs, de l'équipe d'Économie Monétaire et financière, offrent un panorama de leurs recherches actuelles en matière d'innovation.

**De son côté Ludovic Desmedt, Maître de Conférences au sein de l'équipe d'Économie Monétaire et Financière et spécialiste de l'histoire de la pensée monétaire, confirme que la crise de 2008 a eu pour effet une remise en cause du système bancaire.**

Dans un contexte où la confiance envers ce système est en chute libre, où le sentiment de défiance envers les institutions bancaires est clairement palpable, les TICE – en plein essor – peuvent-elles révolutionner le système monétaire et financier ? Ludovic Desmedt a proposé lors de la journée « innovation » un déchiffrement des crypto-monnaies (monnaies décentralisées, générées et échangées via un système de codage) à travers l'exemple du BitCoin.

C'est d'abord en tant qu'observateur que se positionne Ludovic Desmedt, pour tenter de comprendre comment un texte anonyme (signé « Nakamoto » et publié sur le net en 2009) a fédéré toute une communauté virtuelle autour d'un système de paiement et d'une « monnaie » alternative qui exclut tout intermédiaire financier. « Une chose apparaît clairement pour le Bitcoin : on ne peut pas à proprement parler de « monnaie », mais plutôt d'un actif financier qui se parerait des attributs d'une monnaie ».

A travers une présentation exhaustive des modalités de ce système de transaction et de paiement, Ludovic Desmedt met en évidence certains enjeux et problèmes autour du Bitcoin: l'anonymat ne favorise-t-il pas les transactions illicites ? Quel espace fiscal, pour quelle taxation ? Outre l'opacité du système, Ludovic Desmedt s'interroge sur l'avenir incertain du Bitcoin, qui requiert un équipement informatique de pointe et extrêmement coûteux pour satisfaire la demande.

La question du Bitcoin divise la communauté scientifique. Ludovic Desmedt et Odile Lakomski – Laguerre (CRIISEA - Université de Picardie) envisagent de créer un groupe de recherche pluri-disciplinaire, composé d'économistes, d'informaticiens et de juristes autour de la question des crypto-monnaies dont l'objectif sera « d'appréhender les divers aspects de cette innovation : principes, usages, sécurité, régulation ».

Aujourd'hui, Ludovic Desmedt se consacre avec Odile Lakomski – Laguerre (CRIISEA - Université de Picardie) à l'écriture d'un article sur le thème de la contestation monétaire appliquée au cas du Bitcoin.

# Rencontres avec les chercheurs invités au LEDi



**Professeur en Sciences Économiques, Yulia Vymyatnina dirige le Département d'économie de l'Université Européenne de Saint Pétersbourg. Reconnue pour ses travaux en macroéconomie monétaire, Yulia Vymyatnina intègre de manière originale la théorie monétaire post-keynésienne ainsi que la réflexion macroéconomique du professeur Bernard Schmitt dans un contexte qui est celui de l'économie russe en transition.**

« Yulia a une très bonne connaissance de notre programme et des travaux historiques de notre équipe c'est-à-dire ceux qui ont été initiés par Bernard Schmitt » confie Marc Pilkington, Maître de Conférences en Économie Monétaire et financière.

Yulia Vymyatnina a souhaité rencontrer les membres de l'équipe d'Économie Monétaire et Financière afin d'étudier la possibilité d'un programme d'échange ente l'Université de St Pétersbourg et l'Université de Bourgogne. Lors de sa visite au Laboratoire, les étudiants du Master 2 Recherche ont d'ailleurs pu bénéficier d'un cours sur « L'endogénéité de l'offre de monnaie en Russie » qui s'appuie sur des données statistiques de la banque centrale russe.

Si Yulia Vymyatnina concède que son séjour a été doublement motivé par la venue et l'intervention de Philippe Aghion, elle ne cache pas son intérêt pour l'Économie de la Santé, discipline qu'elle souhaite créer et développer au sein de son université afin de contribuer au développement de cette thématique de recherche nouvellement apparue.

Au fil des présentations et des débats, Yulia Vymyatnina s'est dite surprise de voir que l'innovation est finalement multidimensionnelle.

Avant de repartir pour la Russie, elle a pu compter sur Marc Pilkington pour une visite guidée du Campus et tient à souligner l'atmosphère conviviale et accueillante qui règne au LEDi.

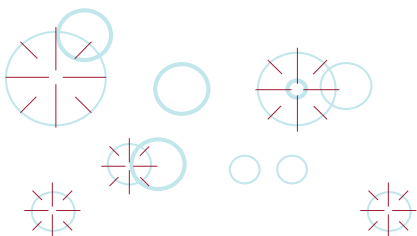
En marge de la journée de l'économie de l'innovation, les membres du LEDi ont eu le plaisir d'accueillir deux enseignantes – chercheuses : rencontre avec Yulia Vymyatnina de l'Université Européenne de Saint Pétersbourg (Russie) et Anna Garcia Gonzalez de l'Université de Valladolid (Espagne).



**Membre du Département d'Économie Appliquée de la Faculté des Sciences Économiques et Entrepreneuriales de Valladolid, Ana Garcia Gonzalez mène des travaux de recherche dans le champ de l'économie de la protection sociale, en mobilisant les outils de la programmation dynamique, de la dynamique des systèmes et de la théorie des jeux différentiels.**

L'enjeu de sa visite est double : d'une part, rencontrer les membres de l'Équipe d'Économie de la Santé pour échanger sur le système de sécurité sociale en France et présenter ses travaux de recherche en cours sur le vieillissement, la téléassistance et la question de prise en charge des patients ; d'autre part, lancer une collaboration de travail avec Denis Claude pour l'écriture d'un article sur l'économie de l'environnement et plus précisément sur les modèles de théories des jeux appliqués à l'économie environnementale. Comme l'explique Denis Claude « Ce travail porte sur l'application de la théorie des jeux appliquée à la question de localisation des entreprises polluantes. Nous travaillons donc, en marge de la journée de l'innovation, sur l'étude de la littérature scientifique pour avoir une base de travail ».

Pour clore sa visite au LEDi, Ana Garcia Gonzalez conclue « Le concept d'une journée dédiée à l'innovation est intéressant, il n'existe pas de rendez-vous comme celui-ci à l'Université de Valladolid, c'est dommage car force est de constater que cela renforce la synergie et l'interaction entre les équipes ».



# Vie doctorale au LEDi



## RETOUR SUR EXPÉRIENCE

C'est une carte postale à l'ambiance studieuse, que nous ont envoyée les trois Doctorantes<sup>1</sup> de l'équipe d'Économie des Territoires et de l'Environnement qui ont participé à la Summer School du Spatial Econometrics Advanced Institute à l'Université Catholique du Sacré Cœur de Rome (du 12 mai au 6 juin 2014).

Étudier l'économétrie spatiale appliquée auprès des plus grands spécialistes internationaux à Rome, et si c'était leur conception de la dolce Vita ? Fanny Alivon, Emmanuelle Leturque et Marion Girard, nous font part de leur expérience inoubliable..

« L'Économétrie spatiale regroupe un ensemble de technique que vous mobiliserez à différents moments de votre thèse et même au-delà, c'est un investissement sur le long terme ». C'est par ces mots que les trois doctorantes ont été convaincues par leurs directrices de thèse, Catherine Baumont et Rachel Guillain, des bénéfices de leur participation à la Summer School du SEAI.

Un programme intense de 4 semaines, dispensé exclusivement en anglais, répartis entre cours magistraux et mise en pratique via l'utilisation du logiciel libre de statistique « R ».

Si la première semaine, animée par Giuseppe Arbia, leur a permis de revoir les bases en statistique spatiale, telles que les données spatiales ou les indices de concentration, le reste du programme a abordé les grands concepts et outils de l'économétrie spatiale proprement dite. Des tests statistiques enseignés par Anil Bera aux estimations de différents modèles d'économétrie spatiale présentées par Ingmar Prucha, la formation s'est achevée sur les données de panel pour

une application aux données spatiales, exposées par Badi H. Baltagi.

Nos jeunes chercheuses sont unanimes : « *Il y a eu une vraie continuité entre l'enseignement théorique dispensé le matin et la mise en pratique en Laboratoire l'après-midi, c'est une suite logique où l'on part de la base pour aller au plus compliqué et pénétrer ainsi au cœur de l'économétrie spatiale* ».

Une expérience scientifique unique, pour nos doctorantes, et une aventure humaine incroyable qui leur a permis de rencontrer les grandes figures de l'économétrie spatiale et d'autres doctorants qu'elles pourront, pour certains, recroiser au gré de colloques scientifiques.

Enfin, Fanny, Emmanuelle et Marion tiennent à remercier les différentes aides reçues pour leur participation à cette formation, partie importante du programme de recherche « Approches Economiques des Dynamiques Urbaines » du PUCA et de la MSH de Dijon, l'Institut d'Économie Régionale, le LEDi et l'Ecole Doctorale LISIT

<sup>1</sup>- Camille Régner, doctorante au CESAER (UMR INRA et Agro-Sup Dijon) a également participé à cette formation dans le cadre du programme de recherche PUCA-MSH de Dijon « Approches Economiques des Dynamiques Urbaines » dirigé par Catherine Baumont, professeur au LEDi.

## LA SALLE DES DOCTORANTS FAIT PEAU NEUVE !



La salle de travail réservée aux doctorants a été rénovée durant l'été 2014. Nouveau mobilier, nouveaux postes informatiques et optimisation de l'espace sont les maîtres mots de cette rénovation financée par le LEDi, le CREGO et l'UFR afin d'offrir un environnement de travail calme, agréable et convivial à tous les doctorants.



# Vie doctorale au LEDi

## CLAP DE FIN D'ANNÉE DU FORUM DOCTORAL

**Le dernier forum doctoral s'est déroulé le 18 juin 2014.** A cette occasion, les doctorants ont pu accueillir Élise Holzem-Cellier, Chargée de l'Expérimentarium à Dijon, venue présenter les actions et les missions de sa structure et qui a plus précisément discuté avec les jeunes chercheurs du LEDi de l'organisation prochaine de la Nuit des Chercheurs, le 26 septembre 2014.

## SOUTENANCE DE THÈSES

Ahcène Zhénati a soutenu sa thèse intitulée « L'analyse économique de l'émergence et du développement du secteur privé des soins dans le système de santé algérien » sous la direction de Sophie Béjean, en co-direction avec Christine Peyron et Nouara Kaid Thilane, à l'Université de Bejaia en Algérie. **Ahcène Zhénati a obtenu, le dimanche 8 juin 2014, la plus haute distinction en décrochant la mention très honorable et les félicitations du jury.**

Momar Diop a soutenu, sa thèse intitulée « Étude critique de la théorie quantitative de la monnaie dans l'histoire des crises des prix », sous la direction de Jean-Luc Bailly, en co-direction avec Ludovic Desmedt. **Momar Diop a obtenu, le mercredi 25 juin 2014, la mention très honorable.**

## NOMINATION

**Anne-Laure Soilly, doctorante en économie de la santé, prendra ses fonctions d'Attaché Temporaire de recherche à l'Université François Rabelais de Tours dès la rentrée 2014.** Elle assurera les Travaux Dirigés de microéconomie et d'économie générale pour les étudiants en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> année de licence ainsi qu'un cours « Économie et Santé » en L3.

## FORMATION DOCTORALE :

**Un moment fort d'approfondissement des questions liées à la ségrégation urbaine au cœur du programme de recherche « Régions d'Europe et Territoires » (Pro-**

gramme du Conseil Régional de Bourgogne dirigé par Rachel Guillain pour le LEDi) : Fanny Alivon a participé à la Summer School « Social Interactions and Urban Segregation » au CREM à l'Université de Rennes I du 10 au 12 juin 2014 au cours de laquelle deux leçons ont été données par les professeurs Roland Benabou (Princeton University) et Yves Zenou (Stockholm University).

## L'AGENDA DES DOCTORANTS

• **Du 18 au 21 juillet 2014, London Institute of Education**, International Conference on critical realism, Simon Virely, « Real Business Cycles Theory and critical realism » (en collaboration avec Kristen Burckhardt).

• **Du 16 au 18 juin 2014, Lyon**, 63<sup>rd</sup> Meeting of AFSE, VIII world conference of the Spatial Econometrics Association.

• **Du 29 au 31 mai 2014, Pescara** (Italie), 16<sup>th</sup> INFER Annual Conference

• **Du 14 au 16 mai 2014, Ottawa** (Canada), 54<sup>e</sup> Congrès annuel de la SCSE  
Aligui Tientao, « Communication Technology Spillover and TFP Growth : a spatial Durbin Model » (en collaboration Diégo Legros).

• **Du 11 au 13 juin 2014, Zurich**, VIII world conference of the Spatial Econometrics Association, Sileymane Ba "Spatial bound on the treatment effect" (en collaboration avec Catherine Baumont).

## PUBLICATIONS

**Diop M., « Estabilizacion del sistema financiero aleman mediante el Banca Central, 1876-1914 », Revista Ola Financiera, 2014, vol.7, no.17.**

## RÉFÉRENTES DE LA VIE DOCTORALE AU LEDI

>> **Marion Girard** : Marion.Girard@u-bourgogne.fr

>> **Anne-Laure Soilly** :

Anne-Laure.Soilly@u-bourgogne.fr

# Le Ledi au-delà des frontières

C'est une reconnaissance nationale, européenne et parfois même internationale qui conduit les enseignants-chercheurs du LEDi au-delà des frontières afin de présenter leurs travaux de recherche et de partager leur vision auprès de l'ensemble de la communauté scientifique.

## **Chronologie d'une recherche très animée...**

### **• 2 au 4 octobre 2014, Clos Vougeot**

« *Le vin en héritage : anciens vignobles, nouveau vignobles* »

Marie - Claude Pichery « L'offensive des vins Anglais ».

### **• 25 au 28 septembre 2014, Kansas City, Missouri (USA), The 12<sup>th</sup> International Post Keynesian Conference** Marc Pilkington.

### **• 25 au 26 septembre 2014, Nantes**

11<sup>ème</sup> Conférence Annuelle TEPP « *Territoires, espaces et politiques publiques* », Mathieu Bunel et E. Tova « Crise économique, désindustrialisation et durée de recherche d'emploi : une analyse locale sur la région urbaine de Lyon ».

### **• 16 au 18 septembre 2014, Naples**

*Conference at the University of Naples L'Orientale*, Marc Pilkington "Scholarship, Policies, Conflicts and Alternatives".

### **• 9 au 10 septembre 2014, Grenoble**

33<sup>èmes</sup> journées de l'Association d'Economie Sociale, Maryse Gadreau, « La politique de la demande en santé. Des innovations théoriquement et stratégiquement situées ».

### **• 4 au 5 septembre 2014, Université de Lund (Suède)**

Ludovic Desmedt "*Free Banking systems : diversity in financial and economic growth*".

### **• 28 au 30 Août 2014, Helsinki (Finlande),**

- *European Society for Health and Medical Sociology and International Sociological Association RC15 Conference*, Géraldine Bloy et Rigal L. "When Health Service Contributes to Health Inequalities: the Case of Gynecological Cancers Screening in France Joint European Sociological Association RN16".

- Joint European Sociological Association RN16, *European Society for Health and Medical Sociology and International Sociological Association RC15 Conference*, Géraldine Bloy et Rigal L., « Social Inequalities in Health-related Behaviours Promoted by French General Practitioners ».

### **• 13 au 19 Juillet 2014, Yokohama (Japon)**

- *International Sociological Association Congress*, Géraldine Bloy et Rigal L., « New values, New Moral Attitudes and New Dilemmas? The Metamorphosis

of Professional Ethics among French General Practitioners in a Renewed Primary Care Governance Context ».

- *International Sociological Association Congress*, Géraldine Bloy et Rigal L., « Social Inequalities in Preventive Care and Healthcare System Organization: The Case of Gynecological Cancers Screening in France ».

### **• 13 au 16 juillet, Dublin**

10<sup>ème</sup> Congrès mondial de l'International Health Economics Association (IHEA), Roméo Fontaine, « To what extent do care arrangements among siblings depend on individual and family characteristics ? ».

### **• 4 au 6 juillet 2014, Corfu (Grèce)**

9<sup>th</sup> International Conference on Competition and Regulation, Jimmy Lopez, "Upstream product market regulations, ICT, R&D and productivity".

### **• 5 au 6 juillet 2014, Clos Vougeot et Gevrey-Chambertin**

II<sup>èmes</sup> Journées Internationales des Amateurs Eclairés, Marie - Claude Pichery, Présidence du Comité Scientifique.

### **• 2 au 5 juillet 2014, Lisbonne ( Portugal)**

19<sup>th</sup> WONCA Europe Conference, Géraldine Bloy, Rigal L., Falcoff H. « Are health-related behaviours promoted by general practitioners likely to reduce social inequalities in health? ».

### **• 27 Juin 2014, Ancône (Italie)**

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Economiche et Sociali, Géraldine Bloy, « *Quoi de neuf docteur ?* »

### **• 26 juin 2014, Ancône (Italie)**

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Economiche et Sociali, Géraldine Bloy, « *La médecine générale en France entre permanences et mutations* » et « *Quelle place pour les femmes en médecine en France ?* ».

### **• 22 au 25 juin 2014, Walla-Walla (Oregon, USA)**

8<sup>th</sup> Annual Conference of AAWE (American Association of Wine Economists), Marie-Claude Pichery et Catherine Pivot " Investment-wine: a profitable alternative investment or a long term pleasure ? ".

• **20 juin 2014, Université de Bourgogne de Dijon**  
*Journée en hommage à Bernard Schmitt*, Xavier Bradley, "Inflation, chômage et malformation du capital de Bernard Schmitt".

• **12 au 13 juin 2014, Institut des Risques Industriels, Assurantiels et Financiers (IRIAF, Université de Poitiers)**

*Journées internationales du risque - 10<sup>ème</sup> congrès mondial de l'International Health Economics Association (IHEA)*, Roméo Fontaine, a discuté l'article « Le risque dépendance : quels liens entre l'assurance et l'aide informelle? » de Jean Marc Bascans et Cornel Oros.

• **5 au 6 juin 2014, Clermont-Ferrand**

*31<sup>èmes</sup> journées de microéconomie appliquée (JMA)*, Mathieu Bunel, "Earning Inequalities for Recently Graduated French Workers: A Multilevel Modeling Approach".

• **14 au 15 mai 2014, Londres (Royaume-Uni)**

*First Health Inequalities Research Network (HERON) Conference*, Géraldine Bloy et Rigal L., « Are there Social Disparities in Preventive Care Dispensed by French General Practitioners ? ».

• **23 mai 2014, Paris**

Séminaire de l'Equipe « *Genre, santé sexuelle et reproductive* » INSERM U 1018, Géraldine Bloy, « La féminisation de la médecine générale et l'interprétation de ses effets ».

• **21 au 24 mai 2014, Lyon**

*Enométrie XXI*, Marie-Claude Pichery et Catherine Pivot, "Investment-wine: a profitable alternative investment or a long term pleasure?". Présidence du Comité Scientifique et Présidence de la session "*Gastronomy, testing and Health*".

• **21 Mai 2014, ESC Dijon Bourgogne**

*Microfinance Insight Forum - 12 - Quarterly confe-*

*rence*, Marc Pilkington et Christine Sinapi, "Crisis perception in financial media discourse: a mainstream vs Minsky opposition".

• **19 au 20 Mai 2014, ESC Dijon Bourgogne**

*13<sup>ème</sup> Conférence Internationale de Gouvernance de l'AAIG Gouvernance : nouvelles perspectives*, Marc Pilkington, "Gouvernance et gestion des risques des émetteurs de monnaie électronique - le cas du Luxembourg".

• **13 mai 2014, Paris**

Journée de l'Institut national d'étude démographique (Ined), "*Time: sharing a finite resource*", Mathieu Bunel, commentaire de l'article "The Effects of the French 35-Hour Workweek Regulation on Intra Household Time-Allocation" de Ariane Paihé et Anne Solaz.

• **26 au 28 mars 2014, Beaune**

*Third Edition of the International Conference Series on Wine Active Compounds (WAC)*, Marie-Claude Pichery et Eric Giraud-Héraud "Wine categorization: experiences bias and theoretical contradictions".

• **20 mars 2014, Dijon**

*Conférence UTB (Université pour Tous de Bourgogne) - Groupe La Cabotte*, Marie - Claude Pichery, "Vignobles et vins au Royaume-Uni".

• **12 mars 2014, Dijon**

Comité d'Orientation de la Chaire Unesco "*Culture et Traditions du Vin*", Eric Giraud-Héraud et Marie-Claude Pichery, "Classification des vins : biais d'expériences et contradictions théoriques".

• **5 mars 2014, Dijon**

*Conférence ADOUB (Association des Diplômés en Œnologie de l'Université de Bourgogne)*, Marie-Claude Pichery « Vignobles et vins au Royaume-Uni".

## PUBLICATIONS

• **Bunel M.**, Tovar E. (2014), "Key Issues in Local Accessibility Measurement: Different Models Mean Different Results" 51(6), *Urban Studies*, p. 1322-1338, 2014.

• **Bunel M.** (2013), « Évaluer un dispositif sectoriel d'aide à l'emploi : l'exemple des hôtels cafés restaurants de 2004 à 2009 », *Revue Française d'Economie*, 28(1), p. 73-121.

• **Bunel M.**, Emond C. et L'Horty Y. (2013), « Évaluer les réformes des exonérations générales de cotisations sociales », *Revue de l'OFCE*, 126, p. 59-103.

• **Bunel M.**, Gavrel F., Guironnet J-P, et Lebon L., « Introduction au numéro spécial Trajectoires, Emploi et politiques publiques », *Revue d'Economie Politique*, 123 (3), p.303-305.

• **Bunel M.**, Ene E., L'Horty Y. et Petit P. (juin 2013), « Effets de quartier, discrimination territoriale et accès à l'emploi : les ensei-

gnements d'un testing », *rapport pour le SG CIV et rapport de recherche TEPP*.

• Blanc J., **Desmedt L.**, (mai 2014) "In search of a 'crude fancy of childhood': deconstructing mercantilism", *Cambridge Journal of Economics*, 38 (3), pp. 585-604.

• **Fontaine R.** (2014), « Quelle place pour la responsabilité individuelle dans la prise en charge financière du risque dépendance ? », *E-Notes 47 de la Chaire Transition Démographique-Transition Economique*.

• Da Silva N., **Gadreau M.** (à paraître), « La médecine libérale en France. De la solidarité nationale à la maîtrise médicalisée des dépenses de santé », *La Revue de la Régulation*.

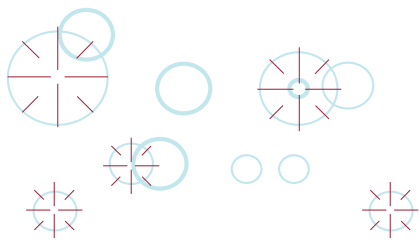
• Batifoulier P., **Gadreau M.** (septembre 2014), « La politique de la demande en santé. Des innovations théoriquement et stratégiquement situées », *Cahiers du*

*CIRTES*, Presses Universitaires de Louvain.

• **Pilkington M.**, Sinapi C. (2014), "Crisis Perception in Financial Media Discourse: a Concrete Application through the Minskian/Mainstream Opposition", *On The Horizon*, special issue Language and Economics, Vol. 22, Issue 4.

• **Pilkington M.** (2014), "Economic Theorizing, Discursive Analysis and Pluralism in the Classroom - Evidence from Postgraduate Teaching in a French University", *International Journal of Pluralism and Economics Education*, Vol. 5 No. 4.

• **Salmon P.** (2014), "How significant is yardstick competition among governments? Three reasons to dig deeper", in *A Handbook of Alternative Theories of Public Economics*, sous la direction de Francesco Forte, Ram Mudambi et Pietro Maria Navarra, Edward Elgar (Cheltenham) pp. 323-41.



## + ZOOM SUR...

### Le LEDi contribue aux questions scientifiques et sociétales

Le Laboratoire d'économie de Dijon et l'ensemble de ses enseignants - chercheurs mènent des projets de recherche auprès de différentes structures. Qu'ils s'agissent d'un nouveau contrat obtenu suite à la réponse d'un appel à projet ou d'une sollicitation extérieure, ils ont tous le même objectif: répondre aux questions scientifiques et aux enjeux sociétaux.



**PARI, SHS 6, avec la région de Bourgogne, contrat FABER de Roméo Fontaine**  
« Le risque dépendance et sa prise en charge par le marché »

Le coût associé à la prise en charge des personnes âgées a récemment été évalué en France à 34 milliards d'euros. Ce projet de recherche vise à évaluer le rôle que pourrait jouer à l'avenir le marché et plus précisément l'assurance privée, dans la prise en charge des risques financiers associés à l'entrée en dépendance des personnes âgées

## 👍 L'INNOVATION : UNE THÉMATIQUE DANS LE VENT !



Le LEDi adresse ses remerciements au Professeur Philippe Aghion qui nous a fait l'honneur d'assurer une Conférence invitée lors de cette première journée d'économie de l'innovation du LEDi.

D'autres enseignants - chercheurs du LEDi, présents

également à cet événement, ont mené ou mènent des recherches sur le thème de l'innovation. Jimmy Lopez, Maître de Conférences au sein de l'équipe d'Économie des Territoires et de l'Environnement, en charge de la coordination de cette journée mène d'importantes recherches sur l'influence des contraintes réglementaires

dans les secteurs des services, sur la productivité du secteur marchand, avec une attention particulière portée à l'analyse empirique des effets sur les secteurs utilisateurs de services réglementés.

Diego Legros, Maître de Conférences, a mené jusqu'en 2009 des travaux de recherche sur deux grands thèmes : l'impact des connaissances de l'entreprise sur la performance mesurée soit en termes de productivité, soit en termes d'innovation puis sur le management de la connaissance, les ressources humaines dans une perspective d'innovation.

→ D'autres journées thématiques seront organisées au cours de l'année au LEDi, rendez-vous dans la rubrique «Agenda» de notre site web : [ledi.u-bourgogne.fr](http://ledi.u-bourgogne.fr)

## 🔍 CONTACT

LEDi - Laboratoire d'Économie de Dijon  
UMR 6307 - CNRS - uB  
Pôle d'Économie et de Gestion  
2 boulevard Gabriel  
BP 26611  
F-21066 DIJON CEDEX  
[secretariat.ledi@u-bourgogne.fr](mailto:secretariat.ledi@u-bourgogne.fr)  
Tél : 03 80 39 54 41  
Fax : 03 80 39 54 43

[ledi.u-bourgogne.fr](http://ledi.u-bourgogne.fr)



→ Pour toute information complémentaire :

Virginie Leider  
Secrétaire-Chargée de Communication Scientifique  
Tél : 03.80.80.39.54.41  
Mail : [Virginie.Leider@u-bourgogne.fr](mailto:Virginie.Leider@u-bourgogne.fr)