



Section 37 Département SHS

Section CNU 5 : Economie - UFR 02

Ministère de l'Education Nationale, de l'enseignement supérieur et de la Recherche

EUREQua – UMR 8594 du CNRS
Equipe Universitaire de Recherche en Economie Quantitative



BILAN SCIENTIFIQUE

de Janvier 2001 à Octobre 2004

<http://eurequa.univ-paris1.fr>

EUREQua, UMR 8594 du CNRS
Maison des Sciences Economiques
106/112, Boulevard de l'Hôpital, 75647 Paris Cedex 13
Tel : 01 44 07 82 03- Tonia@univ-paris1.fr

Table des matières

I - Présentation du laboratoire

1.1 – DESCRIPTION	P.1
1.2 – MOYENS MATERIELS ET FINANCIERS	P.3
1.3 – RESSOURCES HUMAINES	P.4
1.3.1 - Liste nominative des personnels enseignants ou chercheurs accueillis au cours des quatre années précédentes pour une durée supérieure ou égale à 6 mois	p.4
1.3.2 - Liste nominative des ingénieurs, techniciens, administratifs, personnels ouvriers et de service (ITA / IATOS) au 01/10/2004	p.6
1.3.3 - Liste des doctorants encadrés dans l'unité de recherche au 01/10/2004	p.6
1.4 - FONCTIONNEMENT ADMINISTRATIF (ANNEE PAR ANNEE)	P.10
1.4.1 - Année 2001	p.10
1.4.2 - Année 2002	p.10
1.4.3 - Année 2003	p.10
1.4.4 - Année 2004	p.11
1.5- SURFACES RECHERCHE OCCUPEES PAR L'UNITE DANS L'ETABLISSEMENT	P.12
1.6- THEMES DE RECHERCHE ET EQUIPES INTERNES DE L'UNITE	P.13
1.6.1 - Année 2004-2005	p.13
1.6.2 - Année 2003-2004	p.13
1.6.3 - Année 2002-2003	p.13
1.6.4 - Année 2001-2002	p.14

II - Rapport scientifique

2.1 – RAPPORT SCIENTIFIQUE CONCIS ET UTILISATION DES CREDITS SUR LES QUATRES DERNIERS ANNEES	p.16
2.1.1 - Rapport scientifique concis et utilisation des crédits sur les quatre dernières années	p.16
2.2 – PRESENTATION DES ACTIVITES DE RECHERCHE PAR POLE.	P.18
2.2.1 - Pôle « Incertitude, information et décision»	p.18
2.2.2 - Pôle « Microéconomie industrielle et économie de l'innovation »	p.20
2.2.5 - Pôle « Economie de l'Environnement »	p.23
2.2.6 - Pôle « Marché du travail»	p.24
2.2.7 - Pôle « Croissance et dynamique économique»	p.26
2.2.8 - Pôle « Cycle économique »	p.28
2.2.9 - Pôle « Politique économique »	p.30
2.3 – PRODUCTION SCIENTIFIQUE SUR LES QUATRE DERNIERES ANNEES.	P.32
2.3.1 – Articles	p.32
A – Synthèse	p.32
B – Liste des articles publiés	p.34
2.3.2 - Documents de travail – Cahiers de la MSE	p.42
2.3.3 - Communications à conférences et colloques	p.78
2.3.4 - Ouvrages scientifiques (ou chapitres) (OS)	p.85
2.3.5 - Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres) (OV)	p.87
2.3.6 - Directions d'ouvrages (DO)	p.87
2.4 – CONTRAT DE RECHERCHE	P.87
2.5 – ORGANISATION DE COLLOQUES (depuis 2001)	P.88
2.6 – COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES	P.90
2.6.1 – Visites scientifiques de membres de l'unité	p.90
2.6.2 – Visites de scientifiques étrangers	p.91
2.7 – ENCADREMENT DOCTORAL	P.93
2.7.1 - Thèses soutenues en 2000 – POUR INFORMATION déjà dans le rapport précédent (2000-2004)	P.93
2.7.2 - Thèses soutenues en 2001	p.94
2.7.3 - Thèses soutenues en 2002	p.99
2.7.4 - Thèses soutenues en 2003	p.104
2.7.5 - Thèses soutenues en 2004	p.109

Remerciements

Ce bilan a été écrit sur la base des informations collectées et des documents préparatoires conçus par Madame Tonia Lastapis que je remercie pour son travail.

Merci également à Jean-Marc Tallon dont les commentaires et suggestions ont été très utiles

Un tel document est précieux pour évaluer et apprécier le chemin parcouru par une unité de recherche. A sa lecture, il me semble évident que tant collectivement qu'individuellement, chercheurs, doctorants, personnels administratifs appartenant à l'unité ont effectué un travail remarquable sur le plan scientifique. Cela a représenté beaucoup d'efforts de la part de tous, et surtout la conviction que nous avons collectivement les moyens de progresser et de mieux nous insérer dans la communauté scientifique internationale. Le pari a été brillamment relevé par les membres de l'unité, alors même que les conditions de travail dont nous avons disposées sont restées insatisfaisantes.

En mon nom personnel, je les en remercie très vivement.

Hubert Kempf
Directeur de l'unité.

EUREQua - UMR8594



PARTIE I

Présentation du laboratoire

1.1 - DESCRIPTION

EUREQua, unité mixte de recherche du CNRS et de l'Université Paris I, a été créée depuis le 01/01/1998, son premier mandat a donc été effectué de 01/01/1998 au 31/12/2001, et reconduit pour 4 ans jusqu'en 2005. Du 1^{er} janvier 98 au 01/08/2000, l'Unité a été dirigée par le professeur Antoine d'Autume. Du 01/08/2000 à ce jour, elle est dirigée par le professeur Hubert Kempf, assisté de Jean-Marc Tallon, DR.

Hébergée par la Maison des Sciences Economiques, située au 106/112 boulevard de l'Hôpital à Paris 13^{ème}, EUREQua dispose de 18 bureaux au troisième étage ce qui représente environ 380 m2 pour une moyenne de 120 personnes.

Les institutions de tutelle sont l'Université de Paris I Panthéon-Sorbonne et le CNRS.

Les évaluations individuelles des professeurs et des chercheurs ainsi que que l'évaluation d'EUREQua sont faites par la section 37 du Comité National du département Sciences de l'Homme et de la Société (SHS) au CNRS et par la section d'Economie n°5 du CNU pour l'Université.

L'unité est de taille raisonnable, comparativement à la taille moyenne des équipes du département SHS. Elle est centrée sur la recherche en économie, et elle a vocation à utiliser les méthodes formelles les plus avancées, utilisées par la communauté académique internationale. Son objectif est de participer au plus haut niveau aux recherches portant sur la théorie économique, et ses applications pratiques.

L'une de ses spécificités est d'être un laboratoire d'accueil du programme doctoral ETAPE (Economie Théorique et Appliquée et Politique Economique) au sein de l'école doctorale EPS (Economie Panthéon Sorbonne). Depuis longtemps, l'unité a joué un rôle éminent dans la formation des jeunes économistes, et dans l'animation de la communauté des économistes français. En témoignent le nombre important de professeurs agrégés sortis de ses rangs, et le rôle joué par ses membres dans les diverses instances d'animation de la recherche française en économie.

C'est aussi une unité qui s'est considérablement internationalisée. Sa visibilité internationale s'est notablement accrue au cours du contrat actuel. Cela se voit dans l'analyse du bilan de publication de l'unité. Mais c'est aussi évident par le nombre et l'importance des colloques et manifestations scientifiques internationales organisés ou co-organisés par l'unité.

Ces résultats ont été acquis en dépit d'une situation matérielle peu favorable. L'unité, grâce à une politique active de contrats, dispose des moyens financiers nécessaires pour ses opérations, il serait malhonnête de le nier. En revanche, elle est lourdement pénalisée par la pénurie de locaux et la faiblesse de son dispositif administratif :

Les locaux : les surfaces mises à la disposition des membres d'EUREQua sont très insuffisantes. Si le bâtiment est moderne et bien équipé, la pénurie de bureaux et de salles de réunion obèrent la capacité de travail ainsi que les interactions au sein de l'équipe.

Le personnel : l'unité, malgré ses effectifs, ses réalisations, et sa qualité, ne dispose actuellement que d'une personne chargée de son administration. Cette carence, vieille de plusieurs années, est bien reconnue par les autorités de tutelle de l'unité. Dès l'arrivée du professeur Hubert Kempf à la tête de l'unité, il a été reconnu par le CNRS que l'unité avait besoin d'une personne supplémentaire. Le département SHS s'est montré disposé à affecter un technicien (BAP V) à l'unité. Mais le recrutement de cette personne a été d'échec en échec, et ce, sans que l'unité soit responsable de ce grave revers : procédure NOEMI non fructueuse, lenteur des procédures de recrutement, inadéquation de la personne affectée, non-venue pour des raisons apparemment médicales d'un missionnaire. Le résultat est qu'une énergie considérable a été déployée au cours de ces quatre ans sur cette question, par les uns et les autres, en pure perte. Il faut cependant répéter avec force que le développement de l'unité a lourdement pâti de cette carence : des opérations n'ont pu être montées, un mode de fonctionnement plus professionnel n'a pu être adopté, des chantiers comme celui de la communication n'ont pu être ouverts. En bref, l'unité a pu vérifier à quel point de bonnes conditions matérielles, allant de pair avec un contrôle vigilant des moyens mis à la disposition des chercheurs et le souci constant de l'efficacité dans l'emploi de ces moyens, étaient la condition d'une recherche ambitieuse, soutenue et durable. Il n'est pas possible de fonctionner indéfiniment à la bonne volonté, l'énergie, et le dévouement.

Les ressources : l'unité a su compléter les dotations reçues de ses autorités de tutelle par des fonds additionnels, liés à ses programmes de recherche. Une estimation simple permet de penser que les dotations ont représenté moins de 30% du budget de l'unité. Ce chiffre traduit le dynamisme de l'unité et sa capacité à convaincre des institutions et des partenaires extérieurs de la qualité de ses recherches. Faute de moyens administratifs, l'unité n'a pu obtenir des fonds européens de façon significative, conforme à ses ambitions et à ses réalisations.

Coordonnées officielles de l'unité

- Localisation et établissement : Université Paris I Panthéon-Sorbonne
- Numéro, voie : 106/112 Boulevard de l'Hôpital
- Boîte postale : 75647
- Code Postal et ville : Paris cedex 13

Hubert Kempf : Directeur d'EUREQua

- Téléphone : 01 44 07 82 01 Télécopie : 01 44 07 82 31 Adresse électronique : kempf@univ-paris1.fr

Jean-Marc Tallon : Directeur Adjoint d'EUREQua

- Téléphone : 01 44 07 82 04 Télécopie : 01 44 07 82 31 Adresse électronique : jmtallon@univ-paris1.fr

Tonia Lastapis : Secrétaire d'EUREQua

- Téléphone : 01 44 07 82 03 / 82 23 Télécopie : 01 44 07 82 31 Adresse électronique : tonia@univ-paris1.fr

1.2 – MOYENS MATERIELS ET FINANCIERS

SYNTHESE SUR 4 ans

ORIGINE	Moyenne des 4 dernières années	Taux de TVA*	Remarques éventuelles sur l'évolution
Reversement BQR et ressources supplémentaires provenant de l'établissement	40 515	19,6%	Ne sont comptés que les notifications par année Les reports ne sont pas comptabilisés
Ressources propres (contrats de recherche, prestations...)	36 564	19,6%	
Collectivités territoriales	0	19,6%	
Communauté européenne Contrat Européen	20 126	19,6%	
Fonds National pour la Science IUF - ACI	36 585	19,6%	
Fonds pour la Recherche et la Technologie	0	19,6%	
Total	133 790		

ANNEES	2001	2002	2003	2004
TOTAUX	303 638	140 430	200 056	236 007
Soutien de Base CNRS	28 965	30 500	30 500	35 000
Soutien de base Univ+ BQR	77 054	69 677	99 158	136 172
Ressources Propres – Contrats de Recherche	67 227	0	30 145	48 886
Contrats Européens	0	40 253	40 253	0
IUF/ACI	130 392	0	0	15 949

On trouvera une présentation détaillée des comptes de l'unité année après année dans l'Annexe I.

1.3 – RESSOURCES HUMAINES

Effectifs quantitatifs au 01/10/2004

STATUTS PERSONNELS	Nb. de Personnel
PERMANENTS	21
ADMINISTRATIFS	1
ASSOCIES	11
DOCTORANTS	66
TOTAL EUREQua	99

1.3.1 - Liste nominative des personnels enseignants ou chercheurs accueillis au cours des quatre années précédentes pour une durée supérieure ou égale à 6 mois

La présentation des personnels de l'unité au cours de la période 2001-2004 est donnée sous forme de tableaux Excel dans l'annexe II.

Liste des Permanents 2004-2005

Antoine d'Autume	Prof.	HDR	dautume@univ-paris1.fr
Yves Citoleux	MC		citoleux@univ-paris1.fr
Mireille Chiroleu-Assouline	Prof.	HDR	assoulin@univ-paris1.fr
Michèle Cohen	Prof.	HDR	cohenmd@univ-paris1.fr
Bruno Decreuse	CR		decrease@univ-paris1.fr
Jean-Pierre Drugeon	CR		jpdrugeon@univ-paris1.fr
David Encaoua	Prof.	HDR	encaoua@univ-paris1.fr
Emmanuel Flachaire	MC		eflach@univ-paris1.fr
Jean-Olivier Hairault	Prof.	HDR	joh@univ-paris1.fr
Fernando Jaramillo	Prof.		fernando.jaramillo@wanadoo.fr
Philippe Jolivaldt	MC		jolivaldt@univ-paris1.fr
Hubert Kempf	Prof.	HDR	kempf@univ-paris1.fr
Katrin Millock	CR		kmillock@free.fr
Jacqueline Pradel	Prof.	HDR	pradelj@univ-paris1.fr
Seegmuller Thomas	CR		seegmu@univ-paris1.fr
Jean-Marc Robin	Prof.	HDR	jean-marc.robin@univ-paris1.fr
Katheline Schubert	Prof.	HDR	schubert@univ-paris1.fr
Jean-Marc Tallon	DR	HDR	jmtallon@univ-paris1.fr
Jean-Philippe Tropéano	MC		tropeano@univ-paris1.fr
Jean-Christophe Vergnaud	CR		vergnaud@univ-paris1.fr
Bertrand Wigniolle	Prof.	HDR	wigniolle@univ-paris1.fr
Paul Zagamé	Prof.	HDR	pzagame@plan.gouv.fr
André Zylberberg	DR	HDR	azyl@univ-paris1.fr

Liste des Permanents 2003-2004

Yann Algan	MC		yanalgan@univ-paris1.fr
Antoine d'Autume	Prof.	HDR	dautume@univ-paris1.fr
Edward Cartwright	Post-Doc		e.cartwright@tiscali.co.uk
Yves Citoleux	MC		citoleux@univ-paris1.fr
Mireille Chiroleu-Assouline	Prof.	HDR	assoulin@univ-paris1.fr
Michèle Cohen	Prof.	HDR	cohenmd@univ-paris1.fr
Bruno Decreuse	CR		decrease@univ-paris1.fr
Jean-Pierre Drugeon	CR		jpdrugeon@univ-paris1.fr
David Encaoua	Prof.	HDR	encaoua@univ-paris1.fr
Emmanuel Flachaire	MC		eflach@univ-paris1.fr
Pier Giuseppe Fortunato	Post-Doc		fortunat@univ-paris1.fr
Pier Paolo Giannoccolo	Pré-Doc		
Jean-Olivier Hairault	Prof.	HDR	joh@univ-paris1.fr
Pierre-Yves Henin	Prof.	HDR	pierre.yves.henin@cepremap.cnrs.fr
Philippe Jolivaldt	MC		jolivaldt@univ-paris1.fr
Hubert Kempf	Prof.	HDR	kempf@univ-paris1.fr
Anne Perrot	Prof.	HDR	perrot@ensae.fr
Jacqueline Pradel	Prof.	HDR	pradelj@univ-paris1.fr
Jean-Marc Robin	Prof.	HDR	jean-marc.robin@univ-paris1.fr
Katheline Schubert	Prof.	HDR	schubert@univ-paris1.fr
Jean-Marc Tallon	DR	HDR	jmtallon@univ-paris1.fr

Jean-Philippe Tropéano	MC		tropeano@univ-paris1.fr
Jean-Christophe Vergnaud	CR		vergnaud@univ-paris1.fr
Bertrand Wigniolle	Prof.	HDR	wigniolle@univ-paris1.fr
Paul Zagamé	Prof.	HDR	pzagame@plan.gouv.fr
Shmuel Zamir	DR	HDR	zamir@univ-paris1.fr
André Zylberberg	DR	HDR	azyl@univ-paris1.fr

Liste des Permanents 2002-2003

Yann Algan	MC		yanalgan@univ-paris1.fr
Antoine d'Autume	Prof.	HDR	dautume@univ-paris1.fr
Pierre Cahuc	Prof.	HDR	cahuc@univ-paris1.fr
Yves Citoleux	MC		citoleux@univ-paris1.fr
Mireille Chiroleu-Assouline	Prof.	HDR	assoulin@univ-paris1.fr
Michèle Cohen	Prof.	HDR	cohenmd@univ-paris1.fr
Bruno Decreuse	CR		decrease@univ-paris1.fr
Jean-Pierre Drugeon	CR		jpdrug@univ-paris1.fr
David Encaoua	Prof.	HDR	encaoua@univ-paris1.fr
Emmanuel Flachaire	MC		eflach@univ-paris1.fr
Pier Giuseppe Fortunato	Post-Doc		
Jean-Olivier Hairault	Prof.	HDR	joh@univ-paris1.fr
Pierre-Yves Héning	Prof.	HDR	pierre.yves.henin@cepremap.cnrs.fr
Philippe Jolivaldt	MC		jolivald@univ-paris1.fr
Hubert Kempf	Prof.	HDR	kempfh@univ-paris1.fr
Corinne Perraudin	MC		corinne.perraudin@univ-paris1.fr
Anne Perrot	Prof.	HDR	perrot@ensae.fr
Jacqueline Pradel	Prof.	HDR	pradelj@univ-paris1.fr
Francesco Ricci	Post-Doc		
Jean-Marc Robin	Prof.	HDR	jean-marc.robin@univ-paris1.fr
Katheline Schubert	Prof.	HDR	schubert@univ-paris1.fr
Jean-Marc Tallon	DR	HDR	jmtallon@univ-paris1.fr
Jean-Philippe Tropéano	MC		tropeano@univ-paris1.fr
Jean-Christophe Vergnaud	CR		vergnaud@univ-paris1.fr
Bertrand Wigniolle	Prof.	HDR	wigniolle@univ-paris1.fr
Paul Zagamé	Prof.	HDR	pzagame@plan.gouv.fr
Shmuel Zamir	DR	HDR	zamir@univ-paris1.fr
André Zylberberg	DR	HDR	azyl@univ-paris1.fr

Liste des Permanents 2001-2002

Antoine d'Autume	Prof.	HDR	dautume@univ-paris1.fr
Pierre Cahuc	Prof.	HDR	cahuc@univ-paris1.fr
Yves Citoleux	MC		citoleux@univ-paris1.fr
Mireille Chiroleu-Assouline	Prof.	HDR	assoulin@univ-paris1.fr
Michèle Cohen	Prof.	HDR	cohenmd@univ-paris1.fr
Bruno Decreuse	CR		decrease@univ-paris1.fr
Jean-Pierre Drugeon	CR		jpdrug@univ-paris1.fr
David Encaoua	Prof.	HDR	encaoua@univ-paris1.fr
Emmanuel Flachaire	MC		eflach@univ-paris1.fr
Pier Giuseppe Fortunato	Post-Doc		
Jean-Olivier Hairault	Prof.	HDR	joh@univ-paris1.fr
Pierre-Yves Héning	Prof.	HDR	pierre.yves.henin@cepremap.cnrs.fr
Philippe Jolivaldt	MC		jolivald@univ-paris1.fr
Hubert Kempf	Prof.	HDR	kempfh@univ-paris1.fr
Gaëlle Le Fol	MC		
Corinne Perraudin	MC		corinne.perraudin@univ-paris1.fr
Anne Perrot	Prof.	HDR	perrot@ensae.fr
Jacqueline Pradel	Prof.	HDR	pradelj@univ-paris1.fr
Francesco Ricci	Post-Doc		
Katheline Schubert	Prof.	HDR	schubert@univ-paris1.fr
Jean-Marc Tallon	DR	HDR	jmtallon@univ-paris1.fr
Jean-Philippe Tropéano	MC		tropeano@univ-paris1.fr
Jean-Christophe Vergnaud	CR		vergnaud@univ-paris1.fr
Bertrand Wigniolle	Prof.	HDR	wigniolle@univ-paris1.fr
Paul Zagamé	Prof.	HDR	pzagame@plan.gouv.fr
Shmuel Zamir	DR	HDR	zamir@univ-paris1.fr
André Zylberberg	DR	HDR	azyl@univ-paris1.fr

1.3.2 - Liste nominative des ingénieurs, techniciens, administratifs, personnels ouvriers et de service (ITA / IATOS) au 01/10/2004

Tonia Lastapis, secrétaire-gestionnaire : *Technicien CNRS (jusqu'au 01/04/2002)*

Tonia Lastapis, Assistante de communication : *Assistant Ingénieur CNRS (à partir d'avril 2002)*

Michèle Vinauger, secrétaire-gestionnaire stagiaire : *Technicien CNRS (16/09/02 au 06/10/2003)*

Eric Pacco-Chichi, secrétaire-gestionnaire : *n'est jamais venu à l'unité.*

Luhua Sarmiento – vacataire septembre 2004 (vacations universitaires)

Julie Couhin – vacataire 15 jours en octobre 2003 (CNRS)

Luhua Sarmiento – vacataire juin, septembre 2003 (vacations Universitaires)

Luhua Sarmiento – vacataire juin, juillet et septembre 2002 (vacations Universitaires)

Elsa Flizot – CDD CNRS du 14/01/2002 au 30/06/2002 (vacation du Département SHS)

Julie Couhin – vacataire janv. à juin 2002 (20 heures/mois) (vacations CNRS)

Elsa Flizot – vacataire d'octobre 2001 à décembre 2001 (vacations SHS CNRS)

Luhua Sarmiento – vacataire juillet et septembre 2001 (vacations Universitaires)

Julie Couhin – vacataire de janv à déc 2001 (20 heures/mois) (vacations CNRS)

1.3.3 - Liste des doctorants encadrés dans l'unité de recherche au 01/10/2004

Vont soutenir en 2004/2005

Pierre Ahon, Retraité, déc-00

Nicolay Arefiev, bourse Franco/Russe, sept-99

Olivier Baguelin, ATERLE Mans, sept-00, olivier.baguelin@univ-paris1.fr

Othman Bouabdalah, ATER Evry, sept.99, bouabdal@univ-paris1.fr

Alain Coen, déc-00, alain.coen@edhec.fr

Pascal Da Costa, Assistant Centrale, sept-99, dacostap@cti.ecp.fr

François Fontaine, Bourse CREST, sept-01, fontaine@univ-paris1.fr

Gabriel Galland, galand@ecp.fr

Guillaume Guerrero, ATER Dauphine (05), guerrero_g@caramail.com

Caroline Jardet, ATER Evry, jardet@ensae.fr

Anh Ji Hae,

Pierre Le mouël, Centrale, pi.lemouel@libertysurf.fr/plemouel@cti.ecp.fr

Nicolas Million, ATER Paris I, million@univ-paris1.fr

Emélie Muzereau, CIFRE, muzereau_lili@hotmail.com

Alexis Parmentier, apartment@univ-paris1.fr

Florian Pelgrin, Banque Canada fpelgrin@bankofcanada.ca

Pascale Petit, ATER Paris, ppetit@univ-paris1.fr

Djamel Stili, stili@caramail.com

Sébastien Vivier-Lirimont, sebastienvl@yahoo.com

Doctorants en cours à EUREQua

Noms/Prénoms	Grade	entrée le	Directeur	e-mail
Abuzar Bakis	Enseig. Ensaë d'Istanbul	sept.02	Ad'A	abuzerb@yahoo.com
Alexia Bastien	sans financement	oct-01	PYH	alexia.bastien@libertysurf.fr
Thomas Baudin	Allocataire	Oct 04	BW	thomasbaudin@hotmail.com
Basak Bayramoglu	Alloc. ENPC	sept.02	MCA	basak.bayramoglu@enpc.fr
Sonia Ben Kheder	sans financement	déc.02	MCA	jolysbk@yahoo.fr
Caroline Berteau	Alloc	Sept.04	MCA	Caroline_berteau@yahoo.fr
Stéphane Bonhomme	AMN	sept.02	PC+JMR	bonhomme@ensae.fr
Chahnez Boudaya	pour 1 an	janv.03	JOH	boudaya.chahnez@courrier.uqam.ca
Hélène Bourguignon	Bourse CREST	sept-01	AP	bourguig@ensae.fr
Jérôme Brézillon	Mis-temps OCDE	Sept.04	Ad'A	Jerome.brezillon@wanadoo.fr
Thibault Brodaty	Alloc	Sept.04	JMR	thibaultbrodaty@hotmail.com
Amandine Brun	Sans financement	oct-01	Ad'A	amandine.brun@dp.finances.gouv.fr
Paul Cahu	Alloc	sept-03	PZ	paul.cahu@centrale-paris.net
Etienne Campens	ATER le Mans	sept-01	FL	campens@univ-paris1.fr
Thomas Cazenave	CIFRE	nov-03	AP	thomas.cazenacve@voilà.fr
Céline Choulet	ATER Marne la Vallée	sept-01	PC	celine.choulet@univ-paris1.fr
Andréa Cosnita	Alloc.	sept.02	PC	cosnita@univ-paris1.fr
Xavier Deleau	Alloc	Sept.04	PC	Xavier.deleau@wanadoo.fr
Audrey Desbonnet	Moniteur	sept-01	JOH	audrey.desbonnet@univ-paris1.fr
Jacques Ezzo	Enseig. Ensaë d'Abidjan	sept.02	Ad'A	l_esso@yahoo.fr
El Hadji Fall	ATER Paris II	sept-01	KS	ehfall@univ-paris1.fr
E.H.Falilou Fall	ATER Paris I	sept-01	JOH	falilou.fall@univ-paris1.fr
Marc Ferracci	CIFRE UNEDIC	Oct-03	PC	marcferracci@hotmail.com
Victor Hiller	Allocation 2 nd session	Oct.04	BW	Victor.hiller@wanadoo.fr
Cédric Houdré	Bourse Crest	sept-02	JMR	cedric.houdre@ensae.fr
Nicolas Houy	Alloc-Moniteur	sept.02	HK	nicolas.houy@ens.fr
Olfa Jaballi	ATER Marne la Vallée	sept-01	Ayong	
Grégory Jolivet	Bourse CREST	sept.02	PC	gregory.jolivet@ensae.fr
Günes Kamber	Allocation seconde session	Oct.04	Ad'A	guneskamber@yahoo.com
Sumudu Kankanamge	Alloc AMN	Oct.04	JOH	sumudu@free.fr
Mohamad Khaled	Alloc	Sept 04	JMR	Mokl79@yahoo.com
Hugues Kouadio	ENSEA	sept-01	HK	kouassi.kouadio@malix.univ-paris1.fr
Sébastien Le Coent	Alloc Moniteur 1	sept-03	PYH	lecoent_seb@yahoo.fr
Sébastien Lecou	CIFRE Poste	janv.03	AP	
Isabelle Méjean	Bourse CREST	sept-03	JOH	mejean@ensae.fr
Lucie Ménager	Alloc. Moniteur P1	sept.02	JMT	lmenager@univ-paris1.fr
Benoît Ménoni	Bourse CREST	sept.03	MC	menomi@ensae.fr
Julie Moschion	Alloc - Monitorat	Sept.04	HK	jmoschion@yahoo.fr
Olivier Monso	Adm. INSEE stage OCDE	Oct. 04	PC	Olivier.monso@wanadoo.fr
Alexandra Niez	Alloc. Moniteur P1	sept.02	KS	niez@univ-paris1.fr
Pascale Novelli	CIFRE	sept-01	JP	pascale.novelli@laposte.net
Thomas Papon	AMN	sept.02	MC	tom-pap@wanadoo.fr
Sébastien Pinault	Alloc. Moniteur P1	sept-03	JOH	pinaultseb@yahoo.fr
Loïc Poullain	AMN	sept-02	PZ	loic.poullain@univ-paris1.fr
Florent Pralong	ATER PARIS I	sept-01	PZ	fpralong@ecp.fr
Régina Sensès	Russe	sept-02	JOH	rsenses@jsu.edu.tr
Jérôme Séquier	Bourse AMN-ENS-cachan	oct-03	PYH	sequier@yahoo.fr

Solenne Tanguy	ATER le Mans	sept-01	AZYL	tanguyso@univ-paris1.fr
Morgane Tanvé	Alloc. Moniteur P1	sept-03	JMT	morgane.tanve@wanadoo.fr
Estelle Viger	Alloc. Moniteur P1	sept-03	JMR	viger.estelle@wanadoo.fr

Doctorants en cours par HDR

DR	Thésards	FINANCEMENT	entrée le
Mireille Chiroleu-Assouline	Basak Bayramoglu	Alloc. ENPC	sept.02
MCA	Sonia Ben Kheder	Sans financement	déc.02
	Caroline Berteau	Alloc	Sept.04
Antoine d'Autume	Florian Pelgrin	Canada banque	sept.96
Ad'A	Nicolay Arefiev	Sans financement	sept-99
	Amandine Brun	Chargé d'étude à la DREES	oct-01
	Abuzar Bakis	Enseig. à Galatasaray d'Istanbul	sept.02
	Jacques Esso	Enseig. Ensea d'Abidjan	sept.02
	Jérôme Brézillon	Mis-temps OCDE	Sept.04
	Günes Kamber	Alloc	Oct.04
Pierre Cahuc	Alexis Parmentier	Alloc	sept-00
PC	Pascale Petit	Alloc	sept-00
	Céline Choulet	Alloc travail	sept-01
	François Fontaine	Alloc	sept-01
	Grégory Jolivet	Bourse CREST	sept.02
	Marc Ferracci	CIFRE UNEDIC	oct-03
	Xavier Deleau	Alloc	Sept.04
	Olivier Monso	Adm INSEE-stage OCDE	Oct. 04
Michèle Cohen	Thomas Papon	AMN	sept.02
MC	Benoît Ménoni	Bourse Crest	sept.03
Jean-Olivier Hairault	Lise Patureau	Alloc	sept-99
JOH	Alain Coen	Chercheur au Canada Montréal	déc-00
	Audrey Desbonnet	Alloc	sept-01
	Falilou Fall	ATER Paris I	sept.01
	Reginar Senses	Turquie	sept.02
	Chanez Boudaya	Etudiante au Canada	janv.03
	Sébastien Pinault	Alloc - Moniteur	sept.03
	Isabelle Méjean	Bourse Crest	sept.03
	Sumudu Kankanamge	Alloc AMN	Oct.04
Pierre-Yves Hénin	Caroline Jardet	Bourse CREST	sept-99
PYH	Guillaume Guerrero	Alloc	sept-00
	Alexia Bastien	sans financement	oct-01
	Sébastien Le Coent	Alloc	sept-03
	Jérôme Sequier	AMN - ENS Cachan	oct-03
Hubert Kempf	Othman Bouabdallah	Ministere	sept-99
HK	Sébastien Vivier-Lirimont	Alloc	sept-00
	Hugues Kouadio	ENSEA	sept-01
	Nicolas Houy	Alloc. Moniteur P1	sept.02
	Julie Moschion	Alloc Moniteur P1	Sept.04
Anne Perrot	Jorge Ferrando	Bourse Aff. Étrangère	sept-00
AP	Hélène Bourguignon	Bourse CREST	sept-01
	Andréa Cosnita	Alloc.	sept.02
	Sébastien Lecou	CIFRE Poste	janv.03

	Thomas Cazenave	AMN	nov-03
Jacqueline Pradel JP	Nicolas Million	Alloc	sept-99
Philippe Jolivaldt : PJ	Djamel Stili	CIFRE	févr-99
	PJ Pascale Novelli	CIFRE	sept-01
Jean-Marc Robin	Stephane Bonhomme	AMN	sept.02
JMR	Cédric Houdré	Bourse Crest	Sept.02
	Estelle Viger	Alloc	sept.03
	Mohamad Khaled	Alloc	Sept.04
	Thibault Brodaty	Alloc	Sept. 04
Katheline Schubert	Olivier Baguelin	Alloc	sept-00
KS	El Hadji Fall	Sans financement	sept-01
	Alexandra Niez	Alloc. Moniteur P1	sept.02
Jean-Marc Tallon	Lucie Ménager	Alloc.	sept.02
JMT	Morgane Tanve	Alloc	sept.03
Bertrand Wigniolle	Thomas Baudin	Alloc	Sept 04
BW	Victor Hiller	Alloc	Oct 04
Paul Zagamé	Pascal Da Costa	Bourse ADEME	sept-99
PZ	Pierre Le mouël	Sans financement	dec.00
	Pierre Ahon	Sans financement	sept.00
	Gabriel Galand	Sans financement	sept-00
	Ahn Ji Hae	Sans financement	sept-00
	Florent Pralong	ADEME	sept-01
	Loïc Poullain	AMN	sept.02
	Paul Cahu	Alloc	sept.03
André Zylberberg AZ	Solenne Tanguy	Alloc	sept-01
Alain Ayong	Olfa Jaballi	sans financement	oct-01
AA			
François Langot	Etienne Campens	Sans financement	sept-01
FL			
Jean-Pierre Laffargue JPL PJ	Emélie Muzereaux	CIFRE	janv-00

1.4 - FONCTIONNEMENT ADMINISTRATIF (ANNEE PAR ANNEE)

Les organigrammes de l'unité année après année se trouvent dans l'annexe III.

1.4.1 - Année 2001

Tonia Lastapis, secrétaire-gestionnaire, Technicien BAP H, est la seule secrétaire -gestionnaire du laboratoire EUREQua, depuis le départ de Mme N'GOC en début d'année 2001.

Les tâches administratives, financières et les relations divers (communication) sont alors assurées par elle seule. Melle Julie Couhin vient l'aider en soutien (20 heures/mois) pour le programme CNRS « Enjeux Economiques de l'Innovation ». Au début de cette année-là, une demande d'un poste Technicien « secrétaire-gestionnaire » est demandé au département SHS. Parallèlement est demandé à l'Université un poste de IATOS d'adjoint administratif.

Le poste demandé est ouvert en procédure « AFIP » au CNRS.

Le poste IATOS de l'Université est refusé.

Tonia Lastapis passera cette année 2001 (pour la troisième fois) le concours interne d'Assistant-Ingénieur pour être promu AI, et ainsi pourvoir le poste prévu d'assistante de communication. Ceci pour deux raisons, répondre à une ambition personnelle, et répondre aux besoins du laboratoire qui ne cesse d'évoluer scientifiquement.

Au fil de l'année le poste en AFIP ne sera pas pourvu, EUREQua aura donc recours aux vacances pour décharger l'ITA en poste, qui a un réel surcroît de travail en juin, juillet et septembre de chaque année.

Seront embauchées :

- Pour les besoins de la rentrée universitaire et la clôture de l'année en cours, :

Luhua Sarmiento – vacataire juillet et septembre 2001 (vacations Universitaires)

- Pour les besoins de la rentrée des chercheurs, mise en place des axes de recherche, des séminaires de l'année, de l'accueil des nouveaux venants, et pour le travail du laboratoire le département SHS attribuera des crédits de vacation dans un premier temps :

Julie Couhin – vacataire juillet et septembre 2001 sur les crédits d'EUREQua

Elsa Flizot – vacataire d'octobre à décembre 2001 sur les crédits vacances donnés par le département SHS

1.4.2 - Année 2002

Etant donné l'échec de la procédure « AFIP » le poste demandé a été mis au concours externe. En attendant l'affectation du lauréat de ce concours, le département SHS attribuera des crédits pour 6 mois, afin de permettre au laboratoire d'embaucher un personnel CDD. EUREQua réitère une demande de personnel auprès de l'Université de Paris I, de nouveau refusée

Le laboratoire fonctionnera donc de janvier 2002 au 30 juin 2002 avec deux personnels ITA CNRS.

Elsa Flizot – CDD CNRS du 14/01/2002 au 30/06/2002 (vacation du Département SHS)

Tonia Lastapis, ayant réussi son concours interne en AI (13^{ème} sur 32 postes ouverts) devrait basculer petit à petit vers d'autres nouvelles tâches de communication.

Mme Vinauger, recrutée par le concours externe, est affectée à l'unité comme secrétaire-gestionnaire stagiaire. A partir juillet 2002 jusqu'en décembre 2002, le laboratoire aura recours pour le surcroît de travail universitaire dû à l'Ecole Doctorale et pour le temps d'adaptation de Mme Vinauger, aux services de Mademoiselle Luhua Sarmiento. (*vacataire juin, juillet et septembre 2002*)

1.4.3 - Année 2003

L'année fut difficile pour la cellule administrative.

Pour répondre aux divers besoins du laboratoire, un descriptif des tâches est élaboré en collaboration avec la DRH de la délégation de Paris A, pour répartir le travail entre Tonia Lastapis, assistante de communication depuis avril 2002 et Michèle Vinauger, secrétaire-gestionnaire stagiaire.

Dès janvier de cette année, le premier bilan montre que le profil professionnel de Madame Vinauger ne correspond pas du tout aux demandes du poste qu'elle occupe à EUREQua. Sa motivation est très faible. Très vite, il est demandé aux services compétents le remplacement de Madame Vinauger.

L'ensemble du processus de recrutement avorté de Mme Vinauger s'est révélé extrêmement coûteux pour l'unité, en termes de temps perdu et de motivation collective.

En juillet 2003, il est finalement décidé que Madame Vinauger quittera EUREQua et fera une année de stage dans une autre structure du CNRS. Le départ de Madame Vinauger est effectif le 06 octobre 2003.

Afin de pouvoir assurer le surcroît de travail en juin 2003, dû à l'organisation d'un grand colloque international et au surcroît de travail dû à l'Ecole doctorale ETAPE, nous avons donc recours, de nouveaux aux vacances :

Julie Couhin – vacataire 15 jours en octobre 2003 (CNRS)

Luhua Sarmiento – vacataire juin, septembre 2003 (vacations Universitaires)

Suite au départ de Madame Vinauger et devant l'urgence d'un manque de personnel à EUREQua, le département SHS, affecte à l'Unité Monsieur Eric Capo-Chichi, en mission dans un premier temps du 20 octobre 2003 au 31 décembre 2003. Il est donc décidé de répartir les tâches comme il était prévu de les répartir entre Tonia Lastapis et Madame Vinauger jusqu'au 31/12/03.

1.4.4 - Année 2004

Pour le remplacement de Madame Vinauger, le département SHS nomme Monsieur Eric Capo-Chichi. Devant l'absence de Mr Capo-Chichi, qui n'a jamais travaillé un seul jour dans l'unité, celle-ci sera gérée comme par le passé avec notre seule ITA, Madame Tonia Lastapis.

Il est extrêmement regrettable pour toute l'unité, d'avoir perdu beaucoup de temps et d'énergie, (3 ans en tout) pour finalement se retrouver au point de départ, malgré la reconnaissance d'un besoin urgent en personnel, compte tenu des demandes toujours plus exigeantes (XLAB, LABINTEL et NABUCO entre autre) de nos institutions : Université Paris I et CNRS . Ces demandes ont accru de surcroît le travail administratif et financier.

1.5- SURFACES RECHERCHE OCCUPEES PAR L'UNITE DANS L'ETABLISSEMENT

		Surfaces gérées par l'établissement (en m2)	Surfaces gérées dans l'établissement par un organisme (préciser) (en m2)			Total
			
Etablissement principal Université Paris I	Surface totale SHON, dégagements compris (surface hors œuvre nette)	380,60 m2 en 18 bureaux	Aucun	Aucun	Aucun	184 m2
	Surface utile, hors dégagements	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
Etablissement secondaire	Surface totale SHON, dégagements compris (surface hors œuvre nette)	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
	Surface utile, hors dégagements	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
Etablissement secondaire	Surface totale SHON, dégagements compris (surface hors œuvre nette)	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
	Surface utile, hors dégagements	Néant	Néant	Néant	Néant	380,60 m2

1.6- THEMES DE RECHERCHE ET EQUIPES INTERNES DE L'UNITE

1.6.1 - Année 2004-2005

Etant donné la restructuration de l'unité avec les autres unités de la maison, les séminaires et les groupes de travail sont reconduits.

Le séminaire de macroéconomie est maintenant co-organisé avec la Fédération Jourdan.

Les séminaires

- Séminaire Marché du Travail, hebdomadaire, organisation : P. Cahuc, P. Petit, A. Zylberberg
- Séminaire ETAPE Economie Industrielle, mensuel, organisation : M-A Allain et J-P Tropeano
- Séminaire Environnement, bi-mensuel, organisation : K. Schubert, A. Niez et F. Pratlong
- Séminaire Macroéconomie, bi-mensuel, organisation : J.O. Hairault et Philippe Martin
- Séminaire Risque, Incertitude et Décision (RID), bi-hebdomadaire organisation : M. Jéléva
- Séminaire Innovation et Croissance, bi-mensuel, organisation : O. Tercieux

Les groupes de travail

- CID Choix Information et Décision : (Michèle Cohen et Lucie Ménager)

1.6.2 - Année 2003-2004

A cette période, nous travaillons par axe de recherche ce qui a permis de synthétiser les groupes de travail et les différents séminaires. De plus, les membres d'EUREQua à l'aide des différents mouvements de personnel, collaborent de plus en plus avec d'autres équipes extérieures (CREST, CEPREMAP, par exemple) ce qui permet de ne plus faire une sur-enchère des séminaires mais de collaborer scientifiquement selon la situation géographique.

Le séminaire général d'EUREQua est reconduit avec une variante pour éviter « l'essoufflement », il est donc décidé que la première présentation sera en priorité faite par les invités internationaux de Paris I et du laboratoire.

Le séminaire Roy reste le séminaire général extérieur auquel les membres d'EUREQua participent activement (Jean-Marc Tallon reste le responsable représentant l'unité) **voir annexe 2 et annexe 3 (planning des séminaires d'EUREQua)**

Les séminaires à EUREQua

Journée EUREQua, mensuel, organisation : M. Assouline et A. d'Autume

Les séminaires

- Séminaire Marché du Travail, hebdomadaire, organisation : P. Cahuc, P. Petit, A. Zylberberg
- Séminaire d'ETAPE Economie Industrielle, mensuel, organisation : M-A Allain et J-P Tropeano
- Séminaire Environnement, bi-mensuel, organisation : K. Schubert, A. Niez et F. Pratlong
- Séminaire Macroéconomie, bi-mensuel, organisation : J.O. Hairault et Fall Failou
- Séminaire Risque, Incertitude et Décision (RID), bi-hebdomadaire organisation : M. Jéléva
- Séminaire Innovation et Croissance, bi-mensuel, organisation : O. Tercieux

Les groupes de travail

- CID Choix Information et Décision : (Michèle Cohen et Lucie Ménager)
- Microéconomie de l'Innovation (Anne Sophie de Cara)

1.6.3 - Année 2002-2003

Programmes des séminaires et groupes de travail d'EUREQua

A cette période EUREQua commence à retravailler la formule des « pôles de recherche », pour répondre à l'évolution scientifique et à la nécessité de réduire le nombre de séminaires. Il commence à être décidé de travailler plus par axes de recherche et de former les groupes de travail et les séminaires en collaboration avec d'autres équipes extérieures sur le même thème.

La formule de la demi-journée d'EUREQua étant un succès, celle-ci est reconduite à l'identique.

L'Unité participe également de façons très active au séminaire général (Fourgeaud-Roy), Jean-Marc Tallon étant l'un des organisateurs (<http://www.adres.prd.fr/seminaires/roy/index.htm>).

Toutes les informations concernant les manifestations d'EUREQua est diffusé de façon hebdomadaire dans E-hebdo à partir du 23 décembre 2002, **annexe 2**.

La rentrée universitaire est l'occasion de présenter les différents séminaires et autres groupes de travail qui animent la vie scientifique d'EUREQua. La **journée EUREQua** constitue le principal rendez-vous de tous les membres du laboratoire. Une fois par mois, durant une demi-journée, l'occasion est donnée à tous, du jeune doctorant au chercheur expérimenté, de présenter ses travaux de recherche. Ce séminaire généraliste permet de prendre connaissance des différents thèmes de recherche des membres d'EUREQua. Une place est parfois réservée pour l'exposition d'une idée en cours de formalisation.

Dans le cadre de la formation doctorale, EUREQua et les équipes membres du programme doctoral ETAPE organisent des **séminaires thématiques** autour des grands thèmes de recherche du laboratoire : économie du travail, économie industrielle, cycles, dynamique macroéconomique, théorie de la décision et théorie des jeux, économie de l'environnement, économétrie et économie politique. Le fonctionnement varie selon le séminaire. Toutefois, ces différents séminaires sont en général l'occasion, notamment pour les doctorants mais aussi pour les chercheurs plus confirmés, de présenter des travaux de recherche originaux devant un auditoire spécialisé. Ces séminaires constituent également un cadre idéal pour inviter les spécialistes européens ou mondiaux de ces différents sujets.

Les **groupes de travail** sont en général destinés à présenter les articles de la littérature sur un thème particulier comme les jeux de réseau, la protection intellectuelle ou la valeur stratégique de l'information.

Les séminaires à EUREQua

Journée EUREQua, mensuel, organisation : M. Assouline et A. d'Autume

Les séminaires

- Séminaire d'Economie du Travail, hebdomadaire, organisation : P. Cahuc, P. Petit, A. Zylberberg
- Séminaire ETAPE d'Economie Industrielle, mensuel, organisation : M-A Allain et J-P Tropeano
- Séminaire d'Economie de l'Environnement, bi-mensuel, organisation : K. Schubert, P. da Costa, A. Niez et F. Pratlong
- Séminaire Générations Imbriquées et Dynamique Economique (GIDE), bi-hebdomadaire, organisation : A d'Autume, R. Mendez, X. Pautrel et B. Wigniolle
- Séminaire Groupe de Modélisation en Macroéconomie (GMM), bi-hebdomadaire, organisation : J. Glachant (CREST), J.O. Hairault et M. Juillard (Cepremap)
- Séminaire Risque, Incertitude et Décision (RID), bi-hebdomadaire organisation : M. Jéléva
- Séminaire d'Economie Politique, bi-hebdomadaire organisation : H. Kempf, E. Lehmann et Solène Tanguy
- Séminaire d'Econométrie, bi-hebdomadaire, organisation : J. Pradel, P. Jolivaldt et Matthieu Delapparent

Les groupes de travail

- Economie de l'Innovation (L. Turner),
- Théorie des jeux (O. Tercieux),
- Théorie de la Décision et Information (Michèle Cohen et Raphael Giraud)

1.6.4 - Année 2001-2002

Le séminaire général EUREQua

Le séminaire général interne à EUREQua était de deux heures sur une formule hebdomadaire jusqu'au 19/10/2001, à cette date est décidé par le conseil d'administration que la formule ne fonctionnant pas très bien car contrégnante, le séminaire général d'EUREQua aurait lieu 1 fois par mois (chaque 1^{er} vendredi, sur l'après-midi). Ainsi trois papiers seraient présentés, le premier publiable ou publié, le second en finition et le troisième, une idée à développer.

Programmes du Séminaire générale d'EUREQua , annexe 1

En 2001, l' Unité organisait des séminaires et des groupes de travail dans différents pôles de recherche.

Séminaire EUREQua

Séminaire EUREQua, responsable Jean-Marc Tallon, toutes les semaines le vendredi de 17h00 à 19h00

Economie industrielle, Responsable Jean-Philippe Tropéano
Risque, incertain et décision, Responsable Michèle Cohen
Génération imbriquées et dynamique économique, Responsable Bertrand Wigniolle
Modèles d'équilibre général avec agents hétérogènes, Responsable Jean-Olivier Hairault
Politique d'emploi et du marché du travail, Responsable Pierre Cahuc
Econométrie, Responsable Philippe Jolivaldt
Microéconométrie et prévisions, Responsable Jacqueline Pradel
Economie politique, Responsable Hubert Kempf
Environnement, Responsable Ronan Congar

Groupes de travail – Groupes de lecture

Les implications économiques de l'ignorance, Responsable Jean-Marc Tallon
Théorie des jeux, Responsable Olivier Tercieux
Croyances et Apprentissage, Responsable Jean-Christophe Vergnaud
Economie de l'innovation, Responsable Laure Turner et Sophie De Cara
Microéconométrie, Responsable Djamel Stilli
Prévisions, Responsable Philippe Jolivaldt

EUREQua - UMR8594



PARTIE II
RAPPORT SCIENTIFIQUE

2.1 – RAPPORT SCIENTIFIQUE CONCIS ET UTILISATION DES CREDITS SUR LES QUATRES DERNIERS ANNEES

2.1.1 - Rapport scientifique concis et utilisation des crédits sur les quatre dernières années

L'unité a été organisée en huit pôles au cours du contrat quadriennal. Ces pôles ont chacun fonctionné autour d'un séminaire et/ou d'un groupe de travail. Ces groupes se sont réunis à intervalle régulier.

Trois caractéristiques marquent la production scientifique de l'unité.

1 – Production et productivité

L'unité a accru sa production scientifique.

- Les articles publiés dans des revues internationales sont au nombre de 142, ce qui représente un **quasi-triplement** par rapport à la période couverte par le précédent rapport quadriennal (55).
- Les articles publiés dans des revues nationales sont au nombre de 100, un peu plus que dans la période antérieure (83).
- Les ouvrages sont au nombre d'une vingtaine (au lieu de 11)

La production de l'unité a donc notablement augmenté. Au surplus, l'analyse détaillée des revues dans lesquelles les chercheurs ont publié montre une amélioration notable du « score » moyen. Une analyse bibliométrique plus fine serait nécessaire pour confirmer cette impression, mais le fait est indiscutable. En particulier, le nombre d'articles publiés dans des revues de tout premier plan a notablement progressé. D'exceptionnelle dans la période précédente, la publication dans une des grandes revues est devenue chose régulière, sinon courante.

Cela traduit clairement une plus grande motivation des chercheurs, une plus grande ambition, et surtout une amélioration significative de la qualité scientifique de l'équipe.

Elément remarquable, les membres permanents sont plutôt moins nombreux que dans la période antérieure.

2 – Internationalisation

L'objectif d'internationalisation de l'unité, qui était le nôtre en début de contrat, est tout aussi clairement rempli. Tous les indicateurs le montrent :

- Les chercheurs de l'unité ont su organiser des colloques internationaux d'importance, certains impliquant des centaines de participants.
- Les publications internationales
- La politique d'invitation, et d'échanges internationaux
- La participation à des réseaux scientifiques de première grandeur.

Beaucoup reste à faire. Mais les premiers pas sont faits. L'ambition de l'unité de poursuivre son insertion dans la communauté internationale doit maintenant être confirmée.

3 – Reconnaissance et visibilité.

L'unité a su conserver sa visibilité dans la communauté scientifique nationale. En témoigne le placement en nombre important (de l'ordre de 2/3) de ses doctorants dans des institutions universitaires ou de recherche. Mais aussi la réussite de membres de l'unité en nombre significatif au concours d'agrégation. Les membres seniors de l'unité ont joué un rôle important d'animation de la vie scientifique nationale, qu'il s'agisse dans les instances d'évaluation et de recrutement, dans les associations professionnelles, ou dans les conseils et les assemblées consultatives les plus prestigieuses.

Deux de ses membres ont été admis à l'Institut Universitaire de France.

Mais elle a aussi commencé à se constituer une visibilité internationale manifeste. En témoigne la présence de ses membres dans des comités de rédaction de revues internationales, l'invitation à des conférences prestigieuses ou dans des institutions étrangères de premier plan.

A part cela, l'unité a su préserver sa spécificité d'être parmi les meilleurs laboratoires d'accueil français de doctorant en économie. Les réussites aux concours d'agrégation, les prix reçus par les docteurs, le recrutement des docteurs de l'unité dans les universités françaises et dans une moindre mesure, européennes, le montrent à l'envie.

Sur un plan budgétaire, l'unité a obtenu les deux tiers de ses ressources par le biais de contrats et de financements extérieurs. Cela a abouti à des volumes financiers conséquents qui ont été utilisés uniquement à des fins scientifiques. L'équipement a été substantiellement modernisé. Surtout, l'unité s'est attelée à des opérations scientifiques prestigieuses, importantes et ...coûteuses.

Au total, c'est surtout le manque de personnel administratif qui n'a pas permis une utilisation encore plus efficace et effective de ces sommes.

L'unité a produit une lettre quadrimestrielle au cours de la période 2001 – 2004. Celles-ci se trouvent dans l'annexe IV.

2.2 – PRESENTATION DES ACTIVITES DE RECHERCHE PAR POLE.

2.2.1 - Pôle « Incertitude, information et décision »

Animateurs : Michèle Cohen, Jean-Marc Tallon.

Composition

Pour la période **2001-2004**, le pôle est constitué des membres suivants d'EUREQua.: T. Bouglet, M. Cohen, E. Danan, J. Etner, T. Gajdos, M. Jeleva, E. Langlais, L. Ménager, B. Menoni, T. Papon, J. M Tallon, O. Tercieux, J.C. Vergnaud, S. Zamir.

Bilan scientifique

Les travaux du pôle « Incertitude, information et décision » s'articulent principalement autour de deux grands thèmes de recherche : la modélisation du comportement en univers risqué et incertain d'une part et les implications économiques des comportements individuels en univers risqué et incertain. Toutefois, les travaux menés au sein du pôle ont également porté sur la théorie des jeux, le choix social, incluant ainsi de nouvelles personnes et centres d'intérêt.

1 – La modélisation du comportement en univers risqué et incertain

Les membres du groupe ont poursuivi leurs travaux axiomatiques sur les fondements axiomatiques de la décision en univers risqué ou incertain. M. Cohen a en collaboration avec A. Chateauneuf (CERMSEM) et I. Meilijson poursuivi ses travaux sur les ordres stochastiques et les différentes notions d'aversion pour le risque.

J.M. Tallon et J.C. Vergnaud ont proposé, en collaboration avec T. Gajdos des fondements nouveaux permettant de relier les croyances non probabilistes des acteurs économiques à l'information imprécise dont ils disposent.

M. Jeleva en collaboration avec J.Y. Jaffray a proposé un critère de décision permettant de prendre en compte la plus ou moins grande incertitude liée aux différentes décisions.

Par ailleurs, E. Danan (thèse soutenue en avril 2004, prix de l'AFSE) a développé dans sa thèse une méthodologie permettant de rendre cohérente et utilisable la distinction entre les préférences comportementales, par hypothèse complètes, et les préférences cognitives qui elles peuvent être incomplètes.

M. Cohen, J.M Tallon et J.C. Vergnaud dans un projet en cours ont entrepris de trouver les fonctionnelles de préférences les plus générales qui satisfont au critère de cohérence dynamique, et qui mêlent des intégrales de différents types (Lebesgue et Sugeno).

Dans un travail en cours, M. Cohen, J. Etner et M. Jeleva axiomatisent un modèle dynamique où les préférences peuvent dépendre du « vécu » des agents et où la fonction qui représente les préférences intertemporelles est construite de manière récursive.

2 – Applications économiques

J.C. Vergnaud a poursuivi, en collaboration avec T. Bouglet les applications des modèles de décision en environnement incertain. En collaboration avec O. Chanel, J.C Vergnaud a poursuivi une série de travaux en économie de l'environnement, notamment de calcul économique autour des effets sur la santé de la pollution de l'air.

J.M. Tallon a poursuivi la recherche entamée en collaboration avec S. Mukerji et montré comment la non indexation des titres financiers et des salaires pouvaient provenir de l'aversion pour l'incertitude. Un projet en cours avec P. Gottardi et P. Ghirardato cherche à appréhender l'effet de contingences non anticipées sur le contrat optimal entre un principal et un agent.

M. Cohen, J. Etner et M. Jeleva tentent d'évaluer l'inefficacité que peut entraîner l'existence de déformation de probabilités et proposent ensuite à l'autorité publique des outils pour restaurer l'efficacité.

M. Jeleva, en collaboration avec J. Etner et P. A. Juvet a étudié l'impact de la perception du risque sur les contributions volontaires à la qualité de l'environnement et sur les choix de politique environnementale. Par ailleurs, en collaboration avec L. Eeckhoudt, elle a entrepris l'analyse des décisions médicales (traitement, prévention etc.) en présence d'informations probabilistes ambiguës.

Thomas Papon a poursuivi sa thèse de doctorat portant sur l'étude des "comportements d'assurance et de prévention face au risque de catastrophes naturelles et environnementales". Dans ce cadre, il a notamment conduit une étude expérimentale dans laquelle est mise en évidence l'influence du vécu et de la durée d'engagement sur les décisions d'assurance.

Dans le cadre de ses recherches portant sur la prise en compte d'erreurs dans les processus décisionnels, B. Menoni analyse les applications du modèle dit « Multiple Prior Expected Utility » et des méthodes de robustesse dans des modèles de fixation de prix et de choix de portefeuille.

3 – Microéconomie théorique

J.M. Tallon, J.C. Vergnaud et S. Zamir ont entrepris un travail « fondamental » traitant de la révision des croyances dans un cadre multi-agents lorsque ceux-ci font face à des surprises. L. Ménager a entrepris une thèse traitant de l'influence de l'information publique sur les croyances individuelles. O. Tercieux (thèse soutenue en décembre 2003, accessit au prix de l'AFSE) a réalisé une thèse concernant l'étude d'un concept d'équilibre ensembliste, qui relâche les hypothèses de connaissance sous jacente au concept habituel (équilibre de Nash). N. Houy a entrepris

une thèse sur l'étude axiomatique de la manière dont une société devrait se donner les règles de fonctionnements et notamment de choix collectifs. S. Zamir a finalisé des travaux sur les enchères (en collaboration avec P. Reny) et entretient des projets en économie expérimentale avec R. Selten. . J.P Tropeano et J.C. Vergnaud, en collaboration avec F. Moizeau, développent un programme de recherche sur le rôle des externalités informationnelles dans les choix de localisation et dans la ségrégation urbaine.

Réalisations

Thèses soutenues : Thibault Gajdos, Tania Bouglet, Olivier Tercieux, Eric Danan

Thèses en cours : Lucie Ménager, Thomas Papon, Benoit Menoni, Morgane Tanvé.

Prix de thèse : JM Koskiewicz, (thèse en 1999) a eu en 2000 le grand prix de la Chancellerie.

Eric Danan et Olivier Tercieux ont eu en 2004 respectivement le 1^{er} prix et un accessit à l'AFSE.

Publications :

Decision in Economics and Finance, Econometrica (2), Economic Bulletin, Economic Theory (6), Economie et Prévision, Games and Economic Behavior, The Geneva Papers on Risk and Insurance Theory (2), International Journal of Approximate Reasoning , International Journal of Game Theory, Journal of Applied Non Classical Logic, Journal of Economic Theory (4), Journal of Mathematical Economics(4), Journal of Monetary Economics, Lancet, Région et développement, Review of Economic Studies, Revue Economique, . Revue d'Economie Politique, Risk Decision and Policy, Risques, Statistical Papers(2), Theory and Decision, plus des contributions à des ouvrages collectifs.

Participations à des colloques

Les membres du pôle ont participé à des colloques nationaux et internationaux tels que : AFSE, EEA, ESEM, FUR, RUD...

Fonctionnement

Un séminaire régulier s'est tenu tous les quinze jours au cours des quatre années passées. Ont été invités dans ce cadre de nombreux spécialistes français et étrangers, tels que D. Denneberg, I. Gilboa, C. Gollier, A. Kajii, E. Karni, M. Machina, M. Marinacci, E. Maskin, I. Meilijson B. Ruffieux, Z. Safra, D. Schmeidler, U. Segal, P. Wakker... Des groupes de travail se sont régulièrement formés (en moyenne un par semaine) notamment autour d'ACI. Plusieurs projets ont en effet structuré les recherches (Aide à projet nouveau du CNRS, deux projets dans le cadre de l'ACI « Cognitique », l'un avec le CERMSEM et le LIP6, l'autre avec l'IRIT (U. Toulouse) et l'université Le Mirail (Toulouse), contrat en cours pour le ministère de l'environnement le ministère de l'environnement en collaboration avec le GREQAM).

Le colloque RUD, réunissant tous les ans les spécialistes de la décision dans l'incertain, est organisé régulièrement par le groupe (tous les 2 ans environ).

Invitations et collaborations

De nombreux professeurs invités, soit par l'UFR d'économie soit par l'UFR de mathématiques ont participé à la vie scientifique du groupe : P. Klibanoff, F. Maccheroni, M. Marinacci, I. Meilijson, S. Morris, M. Scarsini, Z. Safra. Deux chercheurs ont été accueillis dans le cadre des bourses du ministère de la recherche (P. Gottardi et S. Mukerji).

L'ouverture internationale est également visible au niveau des collaborations diverses que les membres du pôle ont avec des chercheurs étrangers (M. Cohen avec I. Meilijson, J.M Tallon avec I. Gilboa, P. Ghirardato, P. Gottardi et S. Mukerji, J.C. Vergnaud avec E. Sulganik). Par ailleurs, E. Danan a passé une année de sa thèse à Northwestern University accueilli par P. Klibanoff et est actuellement à Hong Kong en séjour post-doctoral.

Les liens de longue date avec des chercheurs du CERMSEM et du LIP6 (Université Paris VI) ont évidemment perduré.

2.2.2 - Pôle « Microéconomie industrielle et économie de l'innovation »

Animateur : David Encaoua

Membres : S. de Cara, A. Duchêne, E. Duguet, D. Encaoua, P.G. Fortunato, S. Monjon, J.P. Tropeano, L. Turner, P. Waelbroeck, B. Wigniolle, Pierpaolo Giannoccolo.

Membres associés : L'équipe de ce pôle d'EUREQua travaille en connexion avec des chercheurs du CREST-LEI (B. Crépon, J. Mairesse, A. Perrot, J. Pouyet), du laboratoire d'Econométrie de Polytechnique (J.P. Ponsard, M.L. Allain), de l'IDEI à Toulouse (C. Crampes, M. Moreaux) et avec des chercheurs à l'étranger : D. Ulph (University College London), P. Mohnen (MERIT, University of Maastricht), C. d'Aspremont (CORE, Louvain La Neuve), A. Hollander (Université de Montréal), B. Hall (University of California, Berkeley), D. Guellec (OEB, Munich), C. Martinez (OCDE), J. Adams (University of Michigan, Ann Arbor).

Objectifs du pôle : développer des travaux théoriques et appliqués en microéconomie industrielle et en économie de l'innovation avec un accent spécifique sur plusieurs classes de problèmes :

- 1/ mécanismes de concurrence en prix discriminants ;
- 2/ R&D et innovation : impacts sur les structures industrielles, la dynamique des comportements et les performances économiques ;
- 3/ analyse de la propriété intellectuelle en tant que mécanisme incitatif à l'investissement en recherche et à l'innovation ;
- 4/ complémentarités et tensions entre la politique de la concurrence et la politique de la protection intellectuelle ;
- 5/ liens entre recherche publique et recherche privée.

Parmi les questions traitées dans ce pôle de recherche (2000-2004), ayant donné lieu à des publications, on peut citer :

1. Concurrence sur le marché des produits et incitation à l'innovation
2. Nature de l'innovation : rattrapage ou/et dépassement
3. Mécanismes de diffusion du savoir
4. Persistance du comportement innovant
5. Concurrence en prix discriminants et sélection des produits.
6. Politique fiscale en faveur de la R&D.
7. Propriété intellectuelle et politique économique
8. Congestion et tarification dans les industries de réseaux
9. Configurations et arbitrages pour le brevet industriel.
10. Interfaces entre politique de la concurrence et propriété intellectuelle.

Fonctionnement

Sur le plan interne, un **séminaire et un groupe de travail réguliers** sont organisés. Voir le programme sur les sites Internet: <http://etape.univ-paris1.fr> et <http://ceco.polytechnique.fr/COLLOQUES/ETAPE.index>

- Le **Séminaire d'Economie Industrielle** (ETAPE) se réunit une fois par mois le Jeudi après midi (14h-17h) dans un lieu différent chaque année (MSE, ENPC, JOURDAN, POLYTECHNIQUE). En 2004, ce séminaire se réunit à la MSE.
- le **Groupe Innovation** se réunit une fois par mois le Vendredi (12h-14h) à la MSE ; Il rassemble des chercheurs de plusieurs institutions (Paris I, Paris II, Paris IX, ENSAE).

Les chercheurs de ce pôle participent également aux **Journées de Microéconomie Appliquée**. Enfin, les **Journées Doctorales de l'ADRES**, créées en 1999 à l'initiative de D. Encaoua, se déroulent tous les ans avec la participation d'un conférencier extérieur invité.

Réalisations et publications

Thèses soutenues : M.L. Allain, S. Caprice, C. Chambolle, J.P. Tropeano, P. Waelbroeck, S. Haller, S. Monjon, P.Y. Savidan, S. Poret, M. Raffarin, L. Turner, J. Ferrando.

Ouvrage: D. Encaoua, B. Hall, F. Laisney et J. Mairesse, eds.: *The Economics and Econometrics of Innovation*, Kluwer Academic Publishers, Boston, 2000.

Numéro spécial : *Les Enjeux économiques de l'Innovation*, *Revue d'Economie Politique*, n°2, mars-avril 2004

Publications : *Economics of Innovation and New Technology*, *International Journal of Industrial Organization*, *Information Economics and Policy*, *Oxford Review of Economic Policy*, *Research Policy*, *Annales d'Economie et de Statistique*, *Economie et Prévision*, *Economie Publique*, *Revue Economique*, *Revue d'Economie Politique*, *Revue Française d'Economie*,

Colloque international : "Technological Policy and Historical Perspectives" 20-22 novembre 2000, Maison de la Chimie, Paris.

Programme CNRS

D. Encaoua a dirigé de juillet 1997 à juillet 2001 le programme CNRS "**Les Enjeux Economiques de l'Innovation**" qui a rassemblé plus de 60 équipes de recherche sur ce thème, en France et à l'étranger. Ce programme a permis la création d'une série de documents de travail **Les Cahiers de l'Innovation** (plus de 100 titres à ce jour) édités à EUREQua. Un numéro spécial de la *Revue d'Economie Politique*, intitulé *Les Enjeux Economiques de l'Innovation*, a été réalisé sous la direction de D. Encaoua (mars-avril 2004).

Partenariats européens, invitations et interactions scientifiques

L'équipe d'EUREQua de ce pôle a bénéficié d'un partenariat avec plusieurs équipes européennes dans le cadre de deux programmes de recherche communautaires :

1/ **GRIT: Growth, Inequality and Training**; Le programme, coordonné par David Ulph à UCL (Londres) réunissait 8 équipes européennes dont EUREQua.

2/ **PMFM: Product Markets and Financial Markets: the Pace of innovation in Europe**. Le programme, coordonné par Philippe Aghion au CEPR (Londres), inclut les équipes suivantes : EUREQua à Paris I, Pompeu Fabra à Barcelone, Mannheim en Allemagne, WZB à Berlin, ECARES à Bruxelles, IDEI à Toulouse et University College London à Londres. Des chercheurs d'EUREQua ont pu bénéficier, grâce à ces deux programmes, de séjours post-doc à l'étranger (S. Monjon, L. Turner, P. Waelbroeck). Par ailleurs EUREQua a reçu un post doc (P.G. Fortunato) et un prédoc (P.P. Gianacopolo).

3/ Les chercheurs d'EUREQua sont associés au programme communautaire **EPIP** (European Policy on Intellectual Property) qui organise deux conférences internationales par an sur la propriété intellectuelle.

4/ EUREQua est associée à l'organisation d'une Ecole d'Eté : European Summer School in Industrial Dynamics (**ESSID**) qui a lieu tous les ans à Cargèse, en Corse.

5/ Des échanges et visites à l'étranger, en Angleterre, en Allemagne, aux Pays Bas, au Canada et aux Etats-Unis ont lieu régulièrement. D. Encaoua fait partie du "*Board of Economic Advisers*" de l'Office Européen des Brevets (OEB) à Munich.

Contrats de Recherche

- **Contrat CNRS** Les Enjeux Economiques de l'Innovation (06/00-12/01), "*Savoir, Innovations et Espace*" (Bertrand Wigniolle)
- **Programme Européen TSER** *Growth, Inequality and Training*, (David Encaoua), sous l'égide du CORE, Université Catholique de Louvain, Mars 1998 – Mars 2001.
- **Contrat Ministère Industrie, SESSI**, "*Crédit d'impôt recherche sur les dépenses de recherche et développement des entreprises industrielles en France*" (Emmanuel Duguet)
- **Contrat CGP et CNRS** Société de l'Information – (Bertrand Wigniolle) 11/01-11/05 « *Nouvelles technologies, Institutions et Performances* »
- **Programme européen RTN**, "*Product Markets, Financial Market and the Pace of Innovation in Europe*" (David Encaoua), août 2000-juillet 2004
- **Contrat Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, CENA** (David Encaoua, Marianne Raffarin) 09/99 – 01/03 « *Economie de la congestion dans les réseaux : le cas de la navigation aérienne en Europe- Analyse économique du contrôle aérien : Congestion et tarification* ».
- **Contrat CGP** - (Amel Gharbi, Jacqueline Pradel) 09/99 - 05/01 "*Analyse de la survie des petites et moyennes entreprises Innovantes*"
- **Contrat CGP** (David Encaoua et Anne Perrot) 09/98 -08/01 "*Les dynamiques de l'innovation*"

2.2.3 - Pôle « Econométrie »

Animateur : *Jacqueline Pradel*

Membres 2001-2004 : Yan Algan, Frédérique Bec, Melika Bensalem, Marie Bessec, Othman Bouabdallah, Thomas Brodaty, Emmanuel Duguet, Emmanuel Flachaire, Sophie Garcia, Amel Gharbi-Fessi, Guillaume Guerrero, Pierre-Yves Hénin, Christophe Hurlin, Stéphanie Jamet, Philippe Jolivaldt, Frédéric Karamé, Matthieu de Lapparent, Gaele Le Fol, Anne Lenormand, Marie-Laure Michaud, Nicolas Million, Stéphanie Monjon, Emilie Muzereau, Ahn N'Guyen, Pascale Novelli, Corrine Perraudin, Marie Podevin, Jacqueline Pradel, Christophe Rault, Jean-Marc Robin, Alice Rocquet, Muriel Roger, Djamel Stili, Antoine Terracol (TEAM)

Les thèmes de recherche

- Prévision : mesures de qualité, dispersions asymétriques, enveloppes d'estimateurs
- Analyse de la persistance : inflation, chômage.
- Non stationnarité dans les données de panel
- Innovation : Les subventions à la recherche et à l'innovation ; Droits de propriété industriels et incitations à innover ; Le financement des projets innovants
- Econométrie du transport : modélisation, prévision ; modèles de choix.

- Durées de vie des entreprises
- Inférence simulée ; Méthodes de bootstrap
- Mesures d'inégalité, de pauvreté et de concentration

Modalités de fonctionnement

En alternance un séminaire Macro et un séminaire Micro pour des conférences données par des visiteurs ou la présentation et la discussion de l'aspect économétrique des travaux en cours : l'analyse économique de ces travaux est généralement présentée dans les séminaires des autres pôles concernés (macro, décision dans le risque, économie industrielle).

Plusieurs groupes de travail sont constitués, sur l'économétrie non linéaire, la microéconométrie (modèles de choix discrets et modèles de durée) et la prévision.

Réalisations

Thèses soutenues :

- thèses CIFRE : Anne Lenormand, SNCF
- thèses académiques : Marie Bessec ; Amel Gharbi ; Guillaume Guerrero ; Stéphanie Jamet, Frédéric Karamé, Matthieu de Lapparent ; Marie-Laure Michaud ; Marie Podevin ; Christophe Rault

Thèses en cours :

- thèses CIFRE : Emilie Muzereau, EDF ; Pascale Novelli, La Poste ; Djamel Stili, Banque de France
- thèses académiques : Nicolas Million ;

Publications : dans *Applied Economic Letters, Economics Letters, Journal of Applied Economics, Journal of Applied Econometrics, Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Annales d'Economie et de Statistique, Economie et Prévision, International Advances in Economic Research, Computational Statistics and Data Analysis, Revue d'Economie Politique.*

Participation à des colloques : Colloque des jeunes économètres, Econometric Society European Meeting, Econometric Society World Congress, European Economic Association, World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability, Royal Statistical Society International Conference, Journées de l'AFSE, Journées Microéconomie Appliquée.

Invitations et interactions scientifiques

Lutz Kilian, Advisor, DG Research, European Central Bank, Kaiserstrasse 29 : Bootstrap

Denis Bolduc, Directeur Département d'économie, Université Laval.

Jean-Pierre Florens, Institut D'Economie Industrielle, Université des Sciences Sociales de Toulouse.

Marc Gaudry, Directeur, Agora Jules Dupuit (AJD), Université de Montréal, Montréal, Canada

Contrats

Etude pour le Commissariat Général au Plan (contrat CNRS n°50 15 85) : « La survie des entreprises innovantes », 2001,

- Etude pour le Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie « Etude sur l'évaluation d'une distribution de probabilité autour des projections d'inflation de la DP », 2001.

- Etude pour le Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement « Etude sur la précision des prévisions à long terme de la demande de transport », 2000,

- Etude pour le Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement « Modélisation économétrique de transport de marchandises par groupe de produits en domestique et international », en cours

2.2.5 - Pôle « Economie de l'Environnement »

Animateurs : Katheline Schubert et Paul Zagame

Membres 2001-2004 : Alain Ayong le Kama, Basak Bayramoglu, Sonia Ben Kheder, Morgane Chevé (jusqu'à juin 2002), Mireille Chiroleu-Assouline, Pascal da Costa, Ronan Congar (jusqu'à juin 2002), El Hadji Fall, Mouez Fodha, Olfa Jaballi, Hubert Kempf, Alexandra Niez, Loïc Poullain, Florent Pratlong, Lionel Ragot, Francesco Ricci (jusqu'à septembre 2002), Stéphane Rossignol, Sebnem Sahin, Katheline Schubert, Sandrine Wachon, Paul Zagamé.

Les thèmes de recherche

Croissance et environnement
Instruments des politiques environnementales
Modélisation économie-environnement
Economie politique et environnement
Régulation environnementale en information asymétrique

Modalités de fonctionnement

Organisation d'un séminaire bi-mensuel d'économie de l'environnement, qui réunit les chercheurs d'EUREQua mais aussi la plupart des chercheurs des autres institutions parisiennes dans ce domaine (Université Paris 10, CIRED, INRA...)

Réalisations

Thèses soutenues : Morgane Chevé, Ronan Congar, Sebnem Sahin

Thèses en cours : Basak Bayramoglu, Sonia Ben Kheder, Pascal da Costa, El Hadji Fall, Olfa Jaballi, Alexandra Niez, Loïc Poullain, Florent Pratlong, Sandrine Wachon

Publications : *Annales d'Economie et de Statistique, Economie et Prévision, Environmental and Resource Economics, Revue Economique, Revue Française d'Economie, Risk, Decision and Policy*

Participation à des colloques :

Participation régulière des membres du programme au colloque annuel de l'European Association of Environmental and Resource Economics, participations à d'autres colloques généralistes ou spécialisés

Invitations et interactions scientifiques :

Création des Rencontres de l'Environnement en collaboration avec le CORE (Université Catholique de Louvain). Quatre Rencontres ont déjà eu lieu, sur le thème des marchés de permis d'émission négociables.

Contrats

- « Espaces verts de proximité : entre attraction et nuisances » dans le cadre du programme Sciences Economiques et environnement (S3E) du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable
- « Etude des politiques économiques destinées à promouvoir la séquestration du carbone dans les sols agricoles » dans le cadre du programme de recherche Gestion et Impact du Changement Climatique du GICC

2.2.6 - Pôle « Marché du travail »

Animateurs : Pierre Cahuc et André Zylberberg

Membres 2001-2004 :

Yann Algan, Pierre Cahuc, Sandra Cascalheira, Bruno Decreuse, François Fontaine, Gilles Joseph, Etienne Lehmann, Marie-Laure Michaud, Alexis Parmentier, Pascale Petit, Solenne Tanguy, Mustafa Ulus, Thomas Weitzenblum, André Zylberberg.

Pierre Cahuc a été membre de l'Institut Universitaire de France, jusqu'en septembre 2003, date à laquelle il a rejoint le CREST, devenant membre associé de l'unité.

Les thèmes de recherche

- Formation des salaires
- Protection de l'emploi
- Economie de la protection sociale
- Discrimination
- Education
- Incitations et allocations chômage
- Minima sociaux
- Réseaux , inégalités et segmentation sociale
- Emploi public et performance du marché du travail
- Retraites

Modalités de fonctionnement

Un groupe de travail interne, auquel participent des membres extérieurs (LEA-INRA, CEPREMAP, CREST notamment), est en place, animé par Alexis Parmentier et Pierre Cahuc. Il est consacré à la présentation d'articles de recherche des chercheurs participant régulièrement à ce groupe et d'invités. Il se réunit tous les quinze jours, le lundi, à 12h30, à la MSE

Réalisations

Thèses soutenues :

Marie-Laure Michaud, Gilles Le Garrec, Gilles Joseph, Franck Malherbet, Mustafa Ulus

Thèses en cours :

Pascale Petit, François Fontaine, Alexis Parmentier, Gregory Jolivet, Céline Choulet, Xavier Deleau, Marc Ferracci, Solenne Tanguy.

Publications :

Livres publiés chez de Boeck, Flammarion, MIT Press.

Articles dans : *Journal of Public Economics*, *Scandinavian Journal of Economics*, *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, *European Economic Review*, *Macroeconomic Dynamics*, *Labour Economics*, *Economic Policy*, *Annales d'Economie et de Statistique*, *Revue Française d'Economie*, *Revue Economique*.

Participation à des colloques :

Nombreuses participations à des colloques internationaux et nationaux.

Organisation de Colloques :

Plusieurs membres du pôle ont participé à l'organisation du congrès de l'European Association of Labour Economics, Paris, 2003.

Invitations et interactions scientifiques

En France : collaboration avec des membres du LEA-INRA, du CREST et du GREQAM.

Etranger : Les collaborateurs étrangers des membres du groupe avec lesquels des recherches sont engagées sur les thèmes de ce programme de recherche sont Bruno van der Linden (Louvain), Omar Licandro (IUE-Florence) et Vouter den Haan.

Pierre Cahuc est directeur du programme Labour Market institutions de l'IZA depuis juillet 2004.

Au sein d'E., il y a chevauchement repéré avec le groupe « Economie Politique » et le groupe « Macroéconomie appliquée ». Une réponse à un appel d'offre de la MIRE sur la protection sociale a été déposée et associe un certain nombre de chercheurs du groupe.

Contrats

Contrat DRESS-MIRE : Déterminants et conséquences macroéconomiques de la protection sociale, 2002-2003.

2.2.7 - Pôle « Croissance et dynamique économique »

*Animateurs : Antoine d'Autume, Jean-Pierre Drugeon, Bertrand Wigniolle.
Bilan du programme 2001-2004*

Membres 2001-2004 : Hippolyte d'Albis, Nicolay Arefiev, Olivier Baguelin, Pascal Belan, Nathalie Bohl, Amandine Brun, Guillaume Daudin, Bruno Decreuse, Alain Desdoigts, Jean-Pierre Drugeon, Falilou Fall, El Hadj Fall, Véronique Janod, Gilles Le Garrec, Rodrigue Mendez, Xavier Pautrel, Bertrand Wigniolle.

Objectifs : les thèmes de recherche

- Croissance et organisation
- Inégalités et croissance
- Croissance et commerce international
- Croissance et marchés financiers
- Préférences et croissance
- Fécondité et croissance
- Retraites et transferts intergénérationnels
- Dynamique des modèles multisectoriels

Modalités de fonctionnement

Entre 2000 et 2003, le séminaire hebdomadaire GIDE « Générations Imbriquées et Dynamique Economique », animé par Antoine d'Autume, Rodrigue Mendez, Xavier Pautrel et Bertrand Wigniolle a permis de coordonner les recherches. A partir de septembre 2003, ce groupe a fusionné avec d'autres groupes pour devenir le « séminaire de Macroéconomie » d'EUREQua.

Le pôle fonctionne en réseau avec des groupes similaires au sein du GREQAM (Université d'Aix-Marseille) et de l'UCL (Université Catholique de Louvain). Périodiquement, des « Journées Générations Imbriquées » permettent de rassembler les chercheurs travaillant sur ces thèmes. De telles journées ont eu lieu à Paris (5-6 juin 2000), Lille (11-12 juin 2001), Aix (22-23 mars 2002), Metz (25-26 septembre 2003) et La Rochelle (5-6 novembre 2004).

Réalisations

Thèses soutenues : Hippolyte d'Albis, Nathalie Bohl, Guillaume Daudin, Véronique Janod, Gilles Le Garrec.

Thèses en cours : Nicolay Arefiev, Olivier Baguelin, Amandine Brun, Falilou Fall, El Adj Fall.

Publications : *Journal of Difference Equations and Applications, Journal of Economic Growth, Economic Theory, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Public Economic Theory, Economic Dynamics, Journal of Economic Theory, Revue Economique, Annales, Revue d'Economie Politique.*

Participation à des colloques : Les membres du pôle ont participé à des colloques nationaux et internationaux, tels que : AFSE, T2M, EEA, ESEM, SEDC, PET.

Organisation de Colloques :

Juin 2001, Marseille : « New Perspectives on Heterogeneity and Stability », organisé par Alain Venditti, Jean-Pierre Drugeon.

Juin 2003, Paris : « Irregular Growth », organisé par Jean-Pierre Drugeon, Cuong Le Van, Pascal Gourdel, Alain Venditti.

Ce rythme biennal de rencontres entamé en 1999 a donné lieu à de nombreuses publications dans des revues d'économie mathématique telles qu'*Econometrica*, le *Journal of Economic Theory*, *International Economic Review*, *Economic Theory*.

Invitations et interactions scientifiques

Hippolyte d'Albis collabore depuis plusieurs années avec Emmanuelle Augereau (Université de La Rochelle), Cuong Le Van (CERMSEM Université de Paris I) et Raouf Boucekine (Université Catholique de Louvain).

Jean-Pierre Drugeon a entamé des collaborations avec Qinglai Meng (Université de Hong Kong), Jean-Paul Barinci (Université d'Evry), Jean-Michel Grandmont (CREST).

Bertrand Wigniolle a travaillé avec Bertrand Crettez (LIBRE Université de Besançon), Claire Loupias (Banque de France), Philippe Michel (GREQAM Université d'Aix-Marseille)

Contrats

- Programme du CNRS "les enjeux de l'innovation", Juin 2000-décembre 2001 : "Savoir, innovation et espace".
- Programme interdisciplinaire du CNRS "Société de l'information" SHS - STIC : "Nouvelles technologies, institutions et performances", 2002-2004.
- Bertrand Wigniolle a participé à une ACI blanche sur le thème « Marchés Financiers et Modèles à Générations Imbriquées », dont le responsable est Gabriel Desgranges (THEMA). Un groupe de travail en relation avec ce projet a fonctionné entre les années 2001 et 2004.
- Depuis 2004, Bertrand Wigniolle participe à une ACI blanche sur le thème « Institutions et générations sur le marché du travail », dont le responsable est Bruno Decreuse (GREQAM).
- Jean-Pierre Drugeon a participé à un projet ATIP du CNRS, sur le thème « Volatilité macroéconomique et inégalités de revenu : le rôle de la sphère technologique et des anticipations », dont le responsable était Alain Venditti.
- A d'Autume a réalisé pour le MINEFI une synthèse sur l'apport des modèles à générations à l'analyse des effets macroéconomiques du vieillissement.
- Certains membres du pôle ont également participé au contrat européen : Product Markets, Financial Market and the Pace of Innovation in Europe, (David Encaoua), octobre 2000- octobre 2004.

2.2.8 - Pôle « Cycle économique »

Animateur : J.O. Hairault

Membres 2001-2004 : Les principaux membres de ce pôle ont été Y. Algan, A. Desbonnet, F. Fall, J.O. Hairault, L. Patureau, T. Sopraseuth. Mais d'autres membres de l'unité ont participé à ses travaux. Jean-Olivier Hairault a été nommé à l'Institut Universitaire de France en septembre 2002.

Les thèmes de recherche

1 – Nouvelle Macroéconomie Internationale

Un premier groupe de travaux s'est inscrit dans l'analyse de la dynamique du taux de change dans le cadre de modèles d'équilibre général intertemporel. Les comportements de tarification des exportateurs ont ainsi été particulièrement étudiés dans le cadre de modèles de concurrence monopolistique. La prise en compte d'imperfections financières a également été retenue pour analyser les problèmes de politique monétaire en union monétaire. L'ensemble de ces travaux a permis de nourrir un livre sur les développements récents de la nouvelle macroéconomie internationale.

2 – Macroéconomie et Agents Hétérogènes

L'autre axe principal de recherche est lié à la construction d'une macroéconomie s'émancipant l'agent représentatif. Plus précisément, il est centré sur la prise en compte de l'imperfection des marchés financiers dans les modèles d'équilibre général intertemporels stochastiques. L'impossibilité de s'assurer parfaitement contre les risques de revenu est en effet une caractéristique essentielle de l'environnement auquel sont confrontés les agents économiques. Ne pouvant s'endetter que dans une certaine mesure, les agents sont dans l'obligation de constituer une épargne de précaution. Dans ce contexte, les décisions des agents sont dépendantes de leur niveau de richesse et il existe une forte hétérogénéité des situations individuelles. Les enjeux en terme de politique économique sont très importants et d'actualité: efficacité des politiques de redistribution et d'assurance publique, évolution des inégalités de patrimoine et de revenu. Ainsi, nous avons évalué la capacité de l'épargne de précaution à couvrir les risques de chômage. Il s'avère qu'elle est capable de réduire le coût des fluctuations de revenu individuel, mais elle ne permet pas aux chômeurs de longue durée de se protéger aussi efficacement qu'avec une allocation-chômage. L'essentiel des applications a porté sur l'évaluation des différentes réformes du système de retraite en France. En particulier, les enjeux en termes d'inégalités d'un système reposant plus la capitalisation ont été examinés. Enfin, des incitations à la prolongation d'activité ont été évaluées au regard d'un critère de maximisation des recettes publiques, ce qui revenait à déterminer le maximum de la courbe de Laffer.

Modalités de fonctionnement

Un séminaire régulier s'est tenu, bi-mensuel, de septembre 2000 à juin 2003. A partir de septembre 2003, un séminaire de macroéconomie, en association avec le CEPREMAP s'est tenu à la maison des sciences économiques et a rassemblé une moyenne de trente auditeurs à chaque séance.

Depuis septembre 2004, ce séminaire s'est élargi. Devenu le « séminaire de macroéconomie de Paris », il est co-organisé par l'unité et la fédération Jourdan. Il doit à terme alterner entre les deux implantations.

Réalisations

Thèses soutenues :

Tepthilda Sopraseuth
Vladimir Borgy
Yann Algan
Lise Patureau

Thèses en cours :

Guenaelle Flandrin
Alain Coen
Audrey Desbonnet
Falilou Fall
Isabelle Méjean

Publications :

Livres : Routledge, Kluwer, Economica.

Articles : *Review of International Economics, Economics Letters, Annales d'Economie et Statistiques, Journal of International, Money and Finance, Revue Française d'Economie, Review of Economic Dynamics*, 2003, 6, 156-178.

Participation à des colloques : Les membres du groupe ont régulièrement participé aux principaux congrès de macroéconomie, en particulier T2M et les congrès annuels de la *Society for Economic Dynamics*.

Organisation de Colloques :

Jean-Olivier Hairault a assumé la direction du Groupe de Recherche Théories et Méthodes de la Macroéconomie. A ce titre, il a organisé les colloques annuels de ce GDR : Orléans (2004), Evry (2002), Nice (2001), Nanterre (2000). Il a également organisé trois séminaires de macroéconomie franco-britannique , en tant que responsable du GDR (Paris, 2001, Oxford, 2003 et 2004)

Par ailleurs, il a co-organisé avec Hubert Kempf le 14ème Colloque de la *Society for Economic Dynamics*, Paris, 2003

Contrats :

« Cycles réels et cycles financiers en Europe » avec la Banque de France (2001)

2.2.9 - Pôle « Politique économique »

Animateur : Hubert Kempf

Membres 2001-2004 : Il a regroupé autour d'Hubert Kempf une dizaine de chercheurs : Etienne Lehmann, professeur à Saint-Etienne puis à l'université Paris-2 Panthéon-Assas, Stéphane Rossignol, maître de conférence à l'université de Versailles-Saint-Quentin, Maya Bacache, chargée d'enseignement à l'ENS Ulm, Emmanuelle Taugourdeau, devenue chargée de recherche au CNRS en 2003, Grégoire Rota-Graziosi, maître de conférence à l'université de Clermont-Ferrand, Corinne Aaron, maître de conférence à l'IUT de Strasbourg..

Les thèmes de recherche

1 - Economie politique

L'émergence de l'économie politique (nouvelle manière) depuis une quinzaine d'années était déjà sur les tablettes du pôle. Un effort collectif de lecture de textes importants et novateurs a été entrepris en 2001-2002, de façon à se familiariser avec les outils, les cadres conceptuels et les problématiques de cette approche. Puis une journée d'étude, co-organisée avec la fédération Jourdan, s'est tenue en ... dans les locaux de l'ENS, boulevard Jourdan. Le programme de cette journée se trouve ...

Puis divers projets de recherche ont émergé :

A/ les questions d'intégration nationales et de sécession. Elles ont donné lieu à la publication d'articles (docs. ...)

B/ l'impact de l'inégalité sur les politiques environnementales. Ce thème est poursuivi actuellement par Hubert Kempf et Stéphane Rossignol et deux documents de travail sont actuellement disponibles, en cours de soumission.

C/ Les questions de politique en matière d'emploi et de chômage.

2 - Politique économique internationale

La recherche de certains membres s'est portée sur la coordination des politiques macroéconomiques, en particulier fiscales. Ont été mis en évidence les questions de partage d'information sur les bases fiscales et leur incidence sur l'efficacité des politiques macroéconomiques.

3 - Macroéconomie de l'union monétaire

La recherche sur l'union monétaire menée par Hubert Kempf, en association avec le Professeur Russell Cooper, de Boston University, puis University of Texas at Austin, s'est poursuivie, à la suite d'une bourse de recherche conjointe NSF-CNRS, obtenue en 1998. Ces recherches portent sur l'étude des dispositifs institutionnels d'une union monétaire. Elles allient une approche de finances publiques et une question proprement macroéconomique. Une deuxième bourse de recherche NSF-CNRS, pour la période 2004-2006, a été accordée à ce binôme. (docs. ...)

Actuellement, le travail porte sur le bien-fondé de la notion de discipline fiscale.

Une recherche est aussi en cours sur la politique monétaire en union monétaire, en particulier dans la perspective de la théorie de la négociations.

Un contrat avec la banque de France a permis de construire et d'exploiter un modèle d'union monétaire avec accélérateur financier.

4 – Théorie des coalitions.

Liée à la réflexion sur l'économie politique, un petit groupe de chercheurs s'est intéressé à l'utilisation des outils de la théorie de la coalition, dans la perspective d'avoir une théorie de la constitution de groupes (comme une union monétaire) ou de réseaux (comme en R&D) convenablement micro-fondés. L'unité est d'ailleurs engagée dans un réseau international sur la théorie des coalitions. Le programme est toujours en cours. Un collaborateur colombien (Fernando Jaramillo) est actuellement en visite dans l'unité, en tant que chercheur étranger invité du CNRS. (docs. ...)

Modalités de fonctionnement

Un séminaire régulier s'est tenu, bi-mensuel, de septembre 2000 à juin 2003. La dispersion des membres n'a pas permis de le maintenir en 2003-2004.

Réalisations

Thèses soutenues : Fabien Moizeau, Corinne Aaron. (Fabien Moizeau a obtenu le prix de thèse de l'Association Française de Sciences Economiques en 2002)

Thèses en cours : Othman Bouabdallah, Sébastien Vivier-Lirimont, Hugues Kouadio, Nicolas Houy.

Publications : *Federal Reserve Bank of Minneapolis Quarterly Review, Annales d'économie et de statistique, International Economic Review, Journal of Public Economics, Review of Economic Studies, Annales d'Economie et de Statistiques, Journal of Public Economics Theory, Recherches économiques de Louvain, Open Economies Review, Economic Bulletin, Revue Economique, contributions dans des ouvrages collectifs.*

Participation à des colloques : Les membres du pôle ont participé à des colloques nationaux et internationaux, tels que : AFSE, T2M, EEA, ESEM, SEDC, PET.

Organisation de Colloques :

- Association for Public Economic Theory, Paris, juin 2002
- Society of Economic Dynamics, Paris, juin 2003
- Journées d'économie politique, Paris, ...

Invitations et interactions scientifiques

Hubert Kempf est éditeur associé de *Economics Bulletin* depuis 2003, et du *Journal of Public Economic Theory* depuis 2004. Il a été invité dans une dizaine d'institutions au cours des 4 ans passés.

Contrats

- 2000 - 2001 : Contrat avec la Banque de France, en association avec Jean-Olivier Hairault : *Les cycles financiers en Europe.*
- 2004 – 2007 : Bourse CNRS - NSF (en association avec Russell Cooper, University of Texas, Austin)

2.3 – PRODUCTION SCIENTIFIQUE SUR LES QUATRE DERNIERES ANNEES.

2.3.1 - Articles

A - Synthèse

Nombre d'articles publiés / années

PUBLICATIONS	2001	2002	2003	2004	2005 et à paraître
Internationales	26	40	27	30	20
Nationales	22	26	13	24	15

Nombre d'articles publiés par revues

NOM DE LA REVUE	TOTAL	variation par rapport au précédent rapport
INTERNATIONALE	142	+97
Actualité Economique	4	+4
African Development Review	1	+1
Annals of Operations and Research	2	+2
Applied Economics Letters	3	+2
Applied Economics	2	+1
Computational Statistics	1	+1
Computational Statistics and Data Analysis	1	+1
Decision in Economics and Finance	1	+1
Econometrica	2	+1
Economic Analysis and Policy	1	+1
Economics Bulletin	6	+5
Economic Dynamics	1	+1
Economic Journal	1	0
Economics Letters	9	+5
Economic Modelling	3	+1
Economic Theory	7	+3
Economics of Innovation and New Technology	3	+2
Economy Policy	1	+1
Empirical Economics	1	+1
Environmental and Resource Economics	2	+1
European Economic Review	2	0
Federal Reserve Bank of Minneapolis Quarterly Review	1	+1
HSE Economic Journal		-1
Information Economics and Policy		-1
International Economic Review	3	+2
International Journal of Game Theory	2	+2
International Journal of Industrial Organization	2	+1
Journal in Economic Analysis and Policy	1	+1
Journal of Applied Economics	1	+1
Journal of Applied Econometrics	1	0
Journal of Applied Non Classical Logic	1	+1
Journal of Economics	1	0
Journal of Econometrics	1	+1
Journal of Economic Dynamics and Control	3	-1
Journal of Economic Growth	1	+1
Journal of Economic History	1	+1
Journal of Economic Psychology	1	+1
Journal of Economic Theory	4	+2
Journal of Economic Integration	1	+1

Journal of Comparative Economic	1	+1
Journal of Computational Intelligence in Finance		-1
Journal of Difference Equations and Applications	1	+1
Journal of International Money and Finance	1	+1
Journal of International Trade and Economic Development	1	+1
Journal of Institutional Comparisons	1	+1
Journal of Mathematical Economics	3	+2
Journal of Monetary Economics	1	+1
Journal of Political Economy		-1
Journal of Population Economics	1	+1
Journal of Public Economics	2	+1
Journal of Public Economic Theory	5	+4
Journal of Urban Economics	1	+1
Labour	1	+1
Labour Economics	3	+2
Macroeconomic Dynamics	5	+3
Notas Economicas	1	+1
Open Economies Review	1	+1
Operation Research	1	+1
Oxford Bulletin of Economics and Statistics	1	0
Oxford Review of Economic Policy	1	+1
Peace Economics, Peace Science, and Public Policy		-1
Problem and Perspectives in Management	1	+1
Regional Science and Urban Economics	2	+1
Recherches Economiques de Louvain	8	-7
Research in Economics	1	0
Research Note International Advances in Economic Research	1	+1
Research Policy	2	+2
Review of Economic Dynamics	4	+4
Review of Economics Design	1	+1
Review of Economic Studies	3	+2
Review of International Economics	1	-1
Theory and Decision	1	+1
The Geneva Papers on Risk and Insurance Theory	1	0
Statistical Papers	3	+1
Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics	1	+1
NATIONALE	100	0
Annales d' Economie et de Statistique	23	-3
Cahier d' Economie Politique	1	-3
Cahiers Français	2	+2
Cahiers Lillois d' Economie et de Sociologie		-1
Cahiers du MAUSS		-1
Communications et Stratégies	1	0
Economie et Statistiques	2	+1
Economie Internationale	1	-1
Economie et Prévision	11	0
Economie Publique	2	+2
Economie Rurale	2	+1
Finance, Revue de l' Association Française de Finance		-3
Histoire et Mesure		-1
INSEE Méthodes		-1
Journal de la Société Statistique de Paris		-1
Reflets et Perspectives de la vie économique	1	+1
Revue Africaine d' Economie et de Gestion	1	+1
Revue Economique	22	-4
Revue d' Economie du Développement		-1
Revue d' Economie Politique	11	-2
Revue Française d' Economie	18	+14
Revue Travail et Emploi	1	0
Risques	1	0
DOCUMENTS DE TRAVAIL	112	+34
Cahiers de la MSE	112	+34

B – Liste des articles publiés

- dans des revues internationales

À PARAÎTRE

- Algan Y., Chéron A., Langot F. et Hairault J-O., « Self Insurance and Inequality », *Economics Letters*.
- Allais O., Algan Y., et Den Haan W., « Solving Heterogeneous Agents Models », *Journal of Economic Dynamics and Control*.
- d'Autume A., " Economic Policy, Innovation and Growth", *Notas Economicas*, Coimbra.
- Belan, P., P. Michel et B. Wigniolle, "Les effets à long terme des fonds de pension", *Actualité Economique*.
- Bouabdallah O. et Bessec M., « What causes the forecasting failure of markov-switching models ? A Monte Carlo Study », *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, vol 9.2, Printemps 2005.
- Chateauneuf A., Cohen M, et. Meilijson I., « More pessimism than greediness : A characterization of monotone risk aversion in the Rank Dependent Expected Utility Model », *Economic Theory*, vol. 25, n°2, 2005.
- Decreuse B., O. Chariot et P. Granier, "Adaptability, productivity, and the incentives to schooling in a matching model", *European Economic Review*.
- Decreuse B. et O. Chariot "Self-selection in education with matching frictions", *Labour Economics*.
- Desdoigts A. et Moizeau F., « Community Membership Aspirations : The Link between Inequality and Redistribution Revisited », *International Economic Review*, 2005.
- Desdoigts A., « Neoclassical Convergence vs. Technological Catch-up : A Contribution for Reaching a Consensus », *Problems and Perspectives in Management*.
- Duguet E et Garvie M, « How well do patent citations measure knowledge flows ? Evidence from French innovation surveys », *Economics of Innovation and New Technology*, 2004.
- Duguet E, « Innovation height, spillovers and TFP growth at the firm level : Evidence from French manufacturing », *Economics of Innovation and New Technology*. 2004
- Encaoua D., Guellec D. et Martinez C., « The economics of patents », *Research Policy*, 2005
- Flachaire E., « Bootstrapping heteroskedastic regression models : wild bootstrap vs. Pairwise bootstrap », *Computational Statistics and Data Analysis*.
- Hairault J-O. et Sopraseduth T., « Monetary Shocks and Real Exchange Rate Dynamics : A Reappraisal », *Review of International Economics*.
- Kempf H. et Rossignol S., « Growth, inequality and the integration of nations », *Journal of Public Economics Theory*.
- Seegmuller, T. et De Palma F. "Dual Labor Market and Endogenous Fluctuations", *Macroeconomic Dynamics*.
- Tallon J-M., Vergnaud J-C. et S. Zamir, « Communication among agents : a way to revise beliefs in KD45 Kripke structures », *Journal of Applied Non Classical Logic*.
- Wigniolle B. et Michel P., « Cash-in advance constraints, bubbles, and monetary policy », *Macroeconomic Dynamics*, vol 9, n°1, Février 2005.
- Zamir S. K. Abbink and A. Sadrieh, « Fairness, public good, and emotional aspects of punishment behaviour », *Theory and Decision*.

ANNÉE 2004

- Allais O., et Algan Y., « Incomplete Unemployment Insurance under Aggregate Fluctuations », *Economics Bulletin*, 2004.
- Ayong Le Kama, A. et K. Schubert, « Growth, Environment and Uncertain Future Preferences », *Environmental and Resource Economics*, vol. 28, n°1, 2004.
- Ayong Le Kama A., « La consommation de ressources environnementales en incertitude », *Recherches Economiques de Louvain*, vol 70(3), pp. 255-286, 2004.
- Belan P. et Gauthier S., « Optimal commodity grouping in a partial equilibrium framework », *Economics Letters*, 83(1), pp. 49-54, 2004.
- Cahuc P. et F. Malherbet, « Unemployment Compensation Finance and Labor Market Rigidity » *Journal of Public Economics*, Vol. 88, pp. 481-501.
- Cartwright E., « The stability of conventions : random and lattice matching networks compared », *Economics letters*, Vol. 85, pp. 47-51, 2004.
- Combes, P., T. Magnac et J. M. Robin, "The dynamics of Local Employment in France", *Journal of Urban Economics*.
- Cooper R. et H. Kempf, « Overturning Mundell : Fiscal policy in a monetary union », *Review of Economic Studies*, vol. 71, pp. 371-396, 2004
- Chateauneuf A., M. Cohen, et I. Meilijson, « Four notions of mean-preserving increase in risk, risk attitudes and applications to the rank-dependent expected utility model », *Journal of Mathematical Economics*, Vol. 40, pp. 547-571, 2004.
- Crifo-Tillet, P. et E. Lehmann, « Why will technical change not be permanently skill-biased ? », *Economics Dynamics*, n°7, pp. 157-180, 2004.

- Decreuse B., "Dying of selfishness", *Economic Theory*, Vol.17, pp. 481-488, 2001.
- Druegeon, J. P., «On consumptions, Inputs and Outputs Substitutabilities and the Evanescence of Optimal Cycles», *Journal of Difference Equations and Applications*, Vol. 10, n°5, pp 473-487, 2004.
- Gajdos, T., J.M. Tallon, J.C. Vergnaud, «Decision making with imprecise probabilistic», *Journal of Mathematical Economics*, N°40(6), pp.647-681, 2004.
- Hairault, J. O., L. Patureau et T. Sopraseuth, «Overshooting and the exchange rate disconnect puzzle : a reappraisal», *Journal of International Money and Finance*, Vol. 23, pp 615-643, 2004.
- Janod V. et A. Saint-Martin, « Measuring the Impact of Work Reorganization on Firm Performance. An Estimate using Data on French Manufacturing Firms, 1995-1999 », *Labour Economics*, pp. 785-798, 2004
- Jeleva, M. et B. Villeneuve, «Insurance Contracts with Imprecise Probabilities and Adverse Selection », *Economic Theory*, vol. 23, pp. 777-794. 2004.
- L'Horty Y. et Rault C., « Inflation, minimum wage and other others : an econometric study on French macroeconomic data », *Applied Economics* , vol 36, n°4, 2004.
- Lehmann E, et E. Taugourdeau, «Strategic Interactions on Structural Reforms Between Integrated Economies : What Lessons For the EU ?», *Journal of Economic Integration*, Vol. 19, pp 46-52, 2004.
- Million, N. « The Fisher Effect revisited through an efficient non linear unit root testing procedure », *Applied Economics Letters* , n°15, vol. 10, pp 951-954, 2003.
- Millock K., Nauges C., et Sterner T., « Environmental Taxes : A Comparison of French and Swedish Experience from Taxes on Industrial Air Pollution », *Journal of Institutional Comparisons*, 2(1), pp 30-34, 2004
- Million N., « Central Bank's interventions and the fisher hypothesis : a Threshold Cointegration investigation », *Economic Modelling*, Vol. 21, pp.1051-1064, 2004.
- Pelgrin, F et Chopin, N. "Bayesian inference and state number determination for hidden Markov models: an application to the information content of the yield curve about inflation", *Journal of econometrics*, Vol. 123, pp. 327-44, 2004.
- Rault C. et Parent A., « The influences affecting French assets abroad prior to 1914 », *Journal of Economic History*, 2004.
- Rossignol, S. et E. Taugourdeau. « Social insurance with representative democracy », *Economics Letters*, n°82, pp. 127-134, 2004.
- Tallon J.M et S. Mukerji, « Ambiguity aversion and the absence of debt indexation », *Economic Theory*, N°24(3), pp. 665-685, 2004
- Tallon, J. M. et S. Mukerji, «Ambiguity aversion and the absence of wage indexation», *Journal of Monetary Economics*, Vol. 51/3, pp. 653-670, 2004.
- Tropéano, J.P., « Politique d'infrastructure et choix de localisation dans un modèle de signal », *Recherches Economiques de Louvain*, vol. 69, n°4, pp. 407-438
- Zamir S., J. Reny, « On the Existence of Pure Strategy Monotone Equilibria in Asymmetric First-Price Auctions », *Econometrica*, vol.72, n°4 pp.1105-1125,2004.

ANNÉE 2003

- Adda, J et J-M. Robin, "Aggregation of Non Stationary Demand", *Economic Analysis and Policy*, (Contributions), vol. 2, issue 1, 2003.
- Algan Y., A. Chéron, J. O. Hairault et F. Langot, « Wealth effect on labor market transitions », *Review of Economic Dynamics*, Vol 6, p. 156-178, 2003.
- Baranes E. et J-P. Tropeano, "Why are technological spillovers spatially bounded ? A market orientated approach", *Regional Science and Urban Economics*, vol 33, n°4 pp 445 – 466, 2003.
- Bessec M., « Mean-reversion vs. Adjustment to PPP : the two regimes of exchange rate dynamics under the EMS », *Economic Modeling*, 20(1), 141-164, 2003.
- Bowlus A. et J-M Robin, "Twenty Years of Rising Inequality in US Lifetime Labor Income Values", *Review of Economic Studies*, 2003.
- Chiroleu-Assouline M. et Fohda M., "Double Dividend with Involuntary Unemployment: Efficiency and Intergenerational Equity?", *Environmental and Resource Economics*, 2003.
- Cooper R. et H. Kempf, « Commitment and the adoption of a common currency », *International Economic Review*, Vol. 44, 2003.
- Crettez B., P. Michel et B. Wigniolle : «Jusqu'ou l'Etat peut-il s'endetter ? Une approche par les modèles à générations imbriquées d'agents», *L'actualité économique*, vol. 79 N° 3, p. 277-295, 2003.
- Drine I. et C. Rault, « Real exchange rate long-run determinants for MENA countries : a reassessment », *Research Note International Advances in Economic Research*, 2003.
- Drine I. et C. Rault, « Do Panel Data permit to rescue the Balassa-Samuelson hypothesis for Latin American Countries ? », *Applied Economics*, vol.35, n°3, p. 351-361, 2003.
- Drine I., Egert B., Lommatzsch K. et Rault C., "The Balassa-Samuelson effect in Central and Eastern Europe: Myth or Reality? A panel study", *Journal of Comparative Economic*, septembre 2003
- Drine I. et Rault C., "A re-examination of the Balassa-Samuelson hypothesis using recent panel data unitroot and cointegration tests: Evidence for MENA countries", *African Development Review*, 2003.
- Druegeon J-P, Poulsen O. et Venditti A., "On International Allocations, Factors Substitutability and Multiple Long-Run Growth Paths", *Economic Theory*, 2003.

Duguet E., "Innovation height, spillovers and TFP growth at the firm level: Evidence from French manufacturing", *Economics of Innovation and New Technology*, vol. 13, n°1-2, 2003.

Hénin P-Y et P. Jolivaldt et P. Fève, « Testing for hysteresis unemployment persistence and wage adjustment », *Empirical Economics*, 2003.

L'Horty Y. et C. Rault "Why is French Unemployment so high ? New evidence from a WS-PS model estimation", *Journal of Applied Economics*, mai 2003.

Jaramillo F., H. Kempf et F. Moizeau, "Inequality and the Formation of Clubs", *Journal of Public Economics*, vol. 87, pp. 931-955, mai 2003.

Michel P. et B. Wigniolle, "Temporary bubbles ", *Journal of Economic Theory*, Vol. 112, pp. 173-183, 2003.

Mukerji S. et J-M. Tallon, "Ellsberg's 2-color experiment, portfolio inertia and ambiguity", *Journal of Mathematical Economics*, Vol. 39, n°3-4, pp.299-316, 2003.

Monjon, S. P. Waelbroeck, "Assessing spillovers from universities to firms: evidence from French firm-level data", *International Journal of Industrial Organization*, 2003, 21, 1255-1270

Pradel, J. et C. Rault, « Exogeneity in Vector Error Correction Models with Purely Exogenous long-Run Paths », *Oxford Bulletin Of Economics and Statistics*, n°5, vol. 65, pp. 606-629, 2003.

Rault, C. "The Fisher Effect revisited through an efficient non linear Unit Root testing procedure.", *Applied Economics Letters*, Vol. 10, n° 15, 2003.

Tropeano J. P., "Why are technological spillovers spatially bounded ? A market orientated approach ", *Regional Science and Urban Economics*, juillet 2003.

Zamir S., K. Abbink, R. Darzav, Z. Gilula, H. Goren, B. Irlenbusche, A. Keren, B. Rockenbache, A. Sadrieh et R. Selten, "The Fisherman's Problem : Exploring the tension between cooperative and non-cooperative concepts in a simple game", *Journal of Economic Psychology*, vol. 24, pp. 425-445, 2003.

Zamir S, O. Gossner and M. Scarsini, "Positive Value of Information in Games", *International Journal of Game Theory*, Vol. 32, pp.17-31, 2003.

ANNÉE 2002

Algan Y., "How well does the Aggregate Demand – Aggregate Supply framework explain unemployment fluctuations ? A France – United States comparison ", *Economic Modelling*, vol. 19, pp 153-177, 2002.

Algan Y., P. Cahuc et A. Zylberberg, "Public employment and labor market performances", *Economy Policy*, vol. 34, pp 6-56, 2002.

Belan P., P. Michel et B. Wigniolle, "Pension funds and capital accumulation", *Economics Bulletin*, Vol 4, pp. 1-8, 2002.

Béraud D. et E. Taugourdeau, « Transmission internationale des politiques budgétaires et imparfaite mobilité du capital », *Recherches économiques de Louvain*, Vol. 68(3), p.287-311, 2002.

Cahuc P. et F. Postel-Vinay, "Tempory jobs, employment protection and labor market performance", *Labour Economics*, (9)1, pp 63-91, 2002.

Crettez B., P. Michel et B. Wigniolle, « Jusqu'où l'Etat peut-il s'endetter ? une approche par les modèles à générations imbriquées », *L'Actualité Economique*, Vol. 79, pp. 277-295, 2002.

Crettez B., P. Michel et B. Wigniolle, « Seigniorage and public good in an OLG model with cash-in-advance constraints », *Research in Economics*, Vol. 56, Issue 4, pp. 333-364, 2002.

Crettez B., P. Michel et B. Wigniolle, «Optimal Monetary Policy, Taxes, and Public Debt in an Intertemporal Equilibrium», *Journal of Public Economic Theory*, 4(3), pp. 299-316, 2002.

Choné P., L. Flochel et A. Perrot, " Allocation and funding of Universal Service obligations in a Competitive Network Market", *International Journal of Industrial Organisation*, Vol.20, pp.1247-1276, 2002.

Collard F., P. Fève, F. Langot, et C. Perraudin, "A Structural Model of US Aggregate Job Flows", *Journal of Applied Econometrics*, Vol. 17, n°3, pp. 197-223, 2002.

Crettez B., P. Michel et B. Wigniolle, « Debt Neutrality and the infinite-lived Representative Consumer », *Journal of Public Economic Theory*, Vol. 4(4), pp. 499-521, 2002.

Decreuse, B. "On the time sequence of unemployment benefits when search is costly", *Labour*, Vol. 16, pp. 609-633, 2002.

Encaoua D., A. Hollander, " Competition policy and Innovation", *Oxford Review of Economic Policy*, Vol.18 n°1, 2002.

Fagard M. C., N. Fombaron et M. Jeleva, "Risk Mutualization and Competition on Insurance Markets", *The Geneva Papers on Risk and Insurance Theory*, n°27, pp. 115-141, 2002.

Fairise X., et P. Fève «Asymetric Adjustment Costs and Aggregate Job Flows: Specification, Estimation and Testing with French Data», *Economics Bulletin*, 2002.

Flachaire E. « Bootstrapping heteroskedasticity consistent covariance matrix estimator », *Computational Statistics* 17, pp. 501-506, 2002.

Gajdos T., Chateaufneuf A., Wilthien P. Y., « The Strong Principle of Diminishing Transfer », *Journal of Economic Theory*, 103, 311-333, 2002.

Gajdos T., « Measuring Inequalities without Linearity in Envy Through Choquet Integral with Symmetric Capacities », *Journal of Economic Theory*, 106, 190-200, 2002.

Hairault J-O., « Search Labor-Market in a Two-Good Two-Country Model », *Review of Economic Dynamics*, pp.535-558, 2002.

Kempf H., Michel P. et Wigniolle B., « Pension Funds and Capital Accumulation », *Economics Bulletin*, 2002, Vol 4, p1-8

Mendez R., "Creative Destruction and the Rise of Inequality", *Journal of Economic Growth*, vol. 7, n°3, 2002.

Perrot A., Ph. Choné et L. Flochel, « Allocation and Funding of Universal Service Obligations in a Competitive Network Market », *International Journal of Industrial Organization*, vol. 20, issue 9, pp. 1247-1276, 2002.

Postel-Vinay F. et J-M. Robin, «Equilibrium Wage Dispersion with Heterogeneous Workers and Firms» *Econometrica*, Vol. 70, 2295-1350, 2002.

Postel-Vinay F. et J-M. Robin, «The distribution of Earnings in an Equilibrium Search Model with State-Dependent Offers and Counter-Offer», *International Economic Review*, Vol. 43, p. 989-1016, 2002.

Postel-Vinay F. et J-M. Robin, «To Match or Not To Match ? Optimal Wage Policy with Endogenous Worker Search Intensity», *Review of Economic Dynamics*, 2002.

Rothenstein D. et S. Zamir, « Imperfect Inspection Games Over Time», *Annals of Operations Research* Vol. 109, pp. 175-192, 2002.

Tallon J-M., A. Billot, A. Chateauneuf et I. Gilboa "Sharing beliefs and the absence of betting in the choquet expected utility model", *Statistical Papers*, n°43, pp. 127-136, 2002.

Tallon J-M., et A. Chateauneuf, "Diversification, convexity and non-empty core in the choquet expected utility model", *Economic Theory*, n°19(3), pp. 509-526, 2002.

Tallon J-M., A. Billot, A. Chateauneuf et I. Gilboa, «Bargaining over an uncertain outcome: the role of beliefs», *Decision in Economics and Finance*, n°25(1), pp.33-45, 2002.

Tallon J-M. et T. Gajdos, «Fairness under Uncertainty», *Economics Bulletin*, Vol. 4, n°18, pp.1-7, 2002.

Tallon J-M. et T. Gajdos, « Beliefs and Pareto efficient sets : a remark », *Journal of Economic Theory*, n°102(2), pp. 467-471, 2002.

Taugourdeau E., "Imperfect competition and fiscal policy transmission in a tw country economy" *Open Economies Review*, 13, 47-71, 2002.

Taugourdeau E., R. Cardarelli et J. P. Vidal, "A repeated interactions model of tax competition", *Journal of Public Economic Theory*, 4(1), pp 19-38, 2002.

Taugourdeau E. « Faut-il s'échanger des informations sur les flux de capitaux dans un système de taxation à la résidence ? », *Recherches Economiques de Louvain*, Vol. 68, n°4, 2002.

Vellutini C. et J. Glachant, " Quantifying the relationship between wealth distribution and aggregate growth in the Ramsey model ", *Economics Letters*, 74, 237-241, 2002.

Vergnaud J-C., "Information and capacities", *Statistical Papers*, vol.43,111-125, 2002.

Wigniolle B., « Fertility, intergenerational transfers and economic development», *Journal of International Trade and Economic Development*, Vol. 11(3), pp. 297-321, 2002

Wigniolle B. et Drugeon J-P, "Substitution and Revenue Effects with Endogenous Impatience", *Macroeconomic Dynamics*, pp. 573-695, 2004.

Zamir S. et I. Nowik, "The Game for the Speed of Convergence in Repeated Games of Incomplete Information", *International Journal of Game Theory*, 31(2), pp. 203-222, 2002.

Zamir S, et D. Rothenstein, "Imperfect Inspection Games Over Time" *Annals of Operations Research*, Vol. 109, pp. 175-192, 2002.

ANNÉE 2001

Ayong A., "Sustainable growth, renewable resources and Pollution", *Journal of Economic, Dynamics and Control*, 25, 1911-1918, 2001.

Ayong A., "Preservation and exogenous uncertain future preferences", *Economic Theory*, 18, 745-752, 2001.

Boizot C., J-M Robin et M. Visseur « The demand for food products. An analysis of interpurchase times and purchased quantities", *Economic Journal*, Vol. 111, n° 470, pp. 391-419, 2001.

Cahuc P., A. Saint-Martin et A. Zylberberg, « The consequences of the minimum wage when other wages are bargained over », *European Economic Review*, 45, pp. 337-352, 2001.

Cahuc P. et F. Postel-Vinay, « Temporary Jobs, Employment Protection and Labor Market Performance», *Labour Economic*, 2001.

Cahuc P. et E. Wasmer, « Does Intrafirm Bargaining Matter in the large Firm's Matching Model ?", *Macroeconomic Dynamics*, 2001.

Cohen M. et A. Chateauneuf, D. Denneberg, éditeurs, «Choquet Integral and integral and applications », *Statistical Papers*, 2001.

Decreuse, B., "Can skill-biased technological change compress unemployment rate differentials across education groups?," *Journal of Population Economics* Vol. 14, pp. 651-667, 2001.

Decreuse, B. et O. Charlot, "Can skill decay increase search effort", *Economic Letters* Vol.71, pp.359-362, 2001.

Decreuse, B. et E. Thibault, "Labour productivity and dynamic efficiency, avec Emmanuel Thibault", *Economics Bulletin*, Vol. 4, pp. 1-6 2001.

Decreuse, B. « Dépendance temporelle, hétérogénéité et coûts de licenciement », *L'Actualité Economique*, Vol. 77, pp.191-206, 2001.

Dufour F., « Chocs de demande et fluctuations du taux de marge : une évaluation du modèle de collusion implicite », *Recherches Economiques de Louvain*, 67(1), 2001.

Drugeon J-P. et A. Venditti, « Intersectoral Externalities, Multiplicities and Indeterminacies », *Journal of Economic Dynamics and Control*, 2001.

Drugeon J.P. et B. Wigniolle, « On substitution and Revenue, effects with Endogenous Impatience », *Macroeconomic Dynamics*, 2001.

Dufour F., « Chocs de demande et fluctuations du taux de marge : une évaluation du modèle de collusion implicite », *Recherches Economiques de Louvain*, 67(1), 2001.

Dupaigne M., "Capital utilization and work schedules: the welfare costs of shiftworking," *Economics Letters*, volume 73, Issue 2, Nov. 2001, pp. 195-2001.

Hairault J-O., F. Langot et F. Portier, « Haberer Triangles and Okun Gaps », *Economics Letters*, 70. p. 209-214, 2001.

Hairault J-O. et V. Borgy, « Non-Equivalence Ricardienne, chocs fiscaux et fluctuations dans une petite économie ouverte », *Recherches Economiques de Louvain*, vol 67, p.289-313, 2001.

Hurlin C., « Estimating the Contribution of Public Capital with Times Series Production Functions : a Case of Unreliable Inference », *Applied Economic Letters*, 2001.

Kempf H. et R. Cooper, « Dollarization and the Conquest of Hyperinflation in Divided Societies», *Federal Reserve Bank of Minneapolis Quarterly Review*, vol. 25, 3-12, 2001.

Tallon J-M. et S. Mukerji "Ambiguity aversion and the incompleteness of financial markets", *Review of Economic Studies*, vol. 68, 2001.

Tropéano J-P., « Information Asymmetry as a Source of Spatial Agglomeration. », *Economics Letters*, 2001.

Postel-Vinay F et J.M. Robin, « Match or not to Match ? Optimal wage policy with endogenous worker search intensity », *Review of Economic Dynamics*, Vol 7, pp. 297-330, 2001

Vellutini C., « Internationalisation et inégalités : une analyse par le modèle de Ramsey », *Recherches Economiques de Louvain*, vol. 67, 2001.

Zamir S., B. Bassan and M. Scarsini "Role of information in the interaction of two statisticians : some game theoretic considerations", *Operation Research*, 2001.

Zamir S., M. Landsberger, E. Wolfstetter and J. Rubinstein, "First-Price Auction when the Ranking of Evaluations is Common Knowledge", *Review of Economic Design*, Vol. 6 , 461-480, 2001

- dans des revues nationales

À PARAÎTRE

Algan Y., Chéron A., Langot F., et Hairault J-O., « Epargne de précaution et Chômage : une évaluation quantitative de l'auto-assurance », *Annales d'Economie et Statistiques*.

Algan Y., B. Decreuse, P. Cahuc, F. Fontaine, et S. Tanguy, « Epargne de précaution, réseaux sociaux et assurance publique », *Revue Française d'Economie*.

Cahuc P., et F. Postel-Vinay, « Social status and the overworked consumer », *Annales d'économie et de Statistique*.

Decreuse B. et P. Granier, « Education, croissance et exclusion des chômeurs âgés dans un modèle d'appariement », *Annales d'Economie et de Statistique*.

Duguet E. et Petit P, « Hiring discrimination in the French financial sector : an econometric analysis on field experiment data », *Annales d'Economie et de Stastique*, 2004

Flachaire E., « Propriétés en échantillon fini des tests robustes à l'hétéroscédasticité de forme inconnue », *Annales d'Economie et Statistiques*.

Flachaire E., « The Role of Economic Space in Decision Making : A Comment », *Annales d'Economie et Statistiques*.

L'Haridon, O., « Financement des politiques du marché du travail et protection de l'emploi » *Economie et Prévision*.

Kempf H. et Taugourdeau E., « Politiques fiscales asymétriques dans un modèle à deux pays », *Annales d'Economie et Statistiques*.

Koleda G., « Innovations horizontales et verticales, croissance et régimes technologiques », *Revue Economique*.

Ménoni B. et Janin, L. " Le contrôle des concentrations en France : une analyse empirique des avis du Conseil de la concurrence ", *Economie et Prévision*

Petit P. et Duguet E, « Hiring discrimination in the french financial sector : an econometric analysis on field experiment data », *Annales d'Economie et Statistiques*.

Petit P. et Leclair M., « Présence syndicale dans les établissements : quel effet sur les salaires masculins et féminins ? », *Economie et Statistique*.

Seegmuller, T. "Endogenous Cycles in a Two-sector Overlapping Generations Model under Intertemporal Substitutability", *Annales d'Economie et de Statistiques*

Taugourdeau, E., « Is cooperation always sustainable when regions differ in size ? », *Annales d'Economie et de Statistiques*

ANNEE 2004

- Algan Y, Cahuc C., Decreuse B., Fontaine F. et Tanguy S., « Epargne de précaution, réseaux sociaux et assurance chômage publique », *Revue Française d'Economie*, vol 19, juillet 2004.
- Algan Y. et Fontaine F., « Assurance chômage, assurance privée et assurance familiale », *Revue Française d'Economie*, 2004.
- d'Autume A., « Vieillesse et choix de l'âge de la retraite. Que peut nous dire le modèle à génération ? », *Revue Economique*, 55, n°3, pp. 561-571, 2004.
- Berthelier P., Desdoigts A. et Ould Aoudia J., « Profils institutionnels une base de données sur les caractéristiques institutionnelles de pays en développement, en transition et développés », *Revue Française d'Economie*, pp. 121-196, 2004.
- Chanel O. et Vergnaud J-C, « Combien valent les décès évités par la prévention ? », *Revue Economique*, 55, n°5, pp. 989-1008, 2004.
- Chanel O., Luchini S., Paraponaris A., Protière C., Vergnaud J-C, « Les Consentements à payer pour des programmes de prévention sanitaire incluent-ils les altruisme ? Enseignements d'une enquête sur la fièvre Q », *Revue Economique*, 55, n°5, pp. 923-945, 2004.
- Chéron A., Algan Y., Hairault J-O., et Langot F., « Evaluation quantitative de l'auto-assurance », *Annales d'Economie et de Statistiques*, 2004
- Cahuc P et Fontaine F., « Le rôle des allocations chômage en présence de différentes méthodes de recherche d'emploi », *Revue Economique*, vol. 55 (3), Mai 2004.
- D'Albis, H., Augeraud-Veron, E., et Bessec M., « Démographie et fluctuations économiques », *Revue Economique*, Vol.55(3), pp.429-438, 2004
- Duguet E., « Are R&D subsidies a substitute or a complement to privately funded R&D ? Evidence from France using propensity score methods for non experimental data », *Revue d'Economie Politique*, Vol. 114(2), pp. 263-292, 2004.
- Eeckhoudt L. et Jeleva M., « Décision médicale et probabilités imprécises », *Revue Economique*, vol. 55, n°5, pp. 869-881, 2004
- Encaoua D., Foray D., Hatchuel A., Mairesse « Les Enjeux Economiques de l'Innovation : bilan du programme CNRS », *Revue d'Economie Politique*, mars-avril 2004, pp.133-168
- Hairault, J.O., F. Langot et T. Sopraseuth, "Retraite choisie et réduction des déficits", *Revue Française d'Economie*, vol.17, n°3, pp.75-136, 2004.
- Hairault, J.O. et P.Y. Hénin, «La réforme des retraites», *Revue Française d'Economie*, vol.18, n°3, pp.3-8, 2004.
- Hénin, P.Y. et T. Weitzemblem « Eléments d'évaluation de la réforme des retraites », *Revue Française d'économie*, vol 18, n°3, pp.9-73, 2004.
- Kempf H., « L'euro, étape ou limite de l'intégration économique », *Cahiers Français*, n° spécial, «Euro et gouvernance économique », n°319, 2004.
- Koléda G, « Patents' novelty requirement and endogenous growth », *Revue d'Economie Politique*, n°spécial «Les Enjeux Economique de l'Innovation» pp 201-222, 2004.
- Linnemer L. et A. Perrot., « Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le concours d'agrégation en sciences économiques », *Revue Economique*, Vol.55, pp.275-321, 2004.
- Loupias C. et B. Wigniolle, « Régime de retraite et chute de la natalité : Evolution des mœurs ou arbitrage microéconomique », *Annales d'Economie et de Statistique*, n°73, 2004.
- Perrot A., « La politique de la concurrence favorise-t-elle la croissance ? », *Economie Publique*, n°12, pp25-38, 2004.
- Petit P., «Discrimination à l'embauche: une étude d'audit par couples dans le secteur financier», *Revue Economique*, Vol. 55, n°3, pp. 611-621, 2004.
- Turner, L. et J. Mairesse, «Mesure de l'intensité de collaboration dans la recherche scientifique et évaluation du rôle de la distance géographique», *Revue d'Economie Politique*, n°spécial «Les Enjeux Economique de l'Innovation», pp 223-244 , 2004.
- Wigniolle B. et Loupias C., « Régime de retraite et chute de la natalité : évolution des mœurs ou arbitrage micro-économique ? », *Annales d'Economie et de Statistiques*, n° 73, 2004

ANNEE 2003

- Choné Ph., L. Flochel L., A. Perrot, "L'économie de la régulation et de la réglementation", *les Cahiers Français*, n°313, « Concurrence et Réglementation », 2003.
- d'Albis, H., "La croissance démographique dans les modèles à générations imbriquées", *Revue Economique*, vol. 54 n°3, pp 573-582, mai 2003.
- Cahuc P., « Baisser les charges sociales: jusqu'où et comment ? », *Revue Française d'Economie*, vol 17, pp. 3-54, Janvier 2003.
- Dumans, M.E., "Concurrence entre commerce électronique et commerce traditionnel", *Revue Economique*, vol. 54, n°3, 687-696, mai 2003.
- L'Horty Y et C. Rault, "Les causes du chômage en France : une ré-estimation du modèle WS-PS", *Revue Economique*, mars 2003.

Hénin P-Y., « En finir avec IS-LM ? Remarques sur une contribution de Gilbert Abraham-Frois », *Revue d'Economie Politique*, 113(4), pp. 431-434, 2003.

Hénin P-Y. et T. Weitzenblum, « La réforme des retraites : Une évaluation des coûts de transition », *Revue Française d'Economie*, n° 2, 2003

Janod V. et A. Saint-Martin, "Impact des réorganisation du travail sur les performances des entreprises manufacturières. Une analyse sur données françaises", *Revue Economique*, Vol. 54, n°3, pp. 637-648, mai 2003.

Perrot A, « Service universel et concurrence », *Economie et Prévision*, n°156, 2003.

Perrot A, « Les frontières entre régulation et politique de la concurrence » *Revue Française d'Economie*, Vol.16, 2003.

Perrot A, « L'Evolution de la politique de la concurrence française : regard d'un économiste », *Economie Rurale*, n°277-278, pp.206-218, 2003.

Petit, P., "Comment évaluer la discrimination à l'embauche ?", *Revue Française d'Economie*, vol 17, n°3, pp.55-87, 2003

Rossignol S. et E. Taugourdeau, "Beveridge or Bismark : quelles conséquences sur le bien-être d'agent hétérogène ?", *Revue Economique*, n°3, pp. 541-550, mai 2003.

ANNEE 2002

Algan, Y., et Antoine Terracol, "Les effets de l'épargne de précaution sur la recherche d'emploi", *Economie et Statistique*, pp.16-32, 2002.

d'Autume A., « Politiques d'emploi et fiscalité optimale », *Economie Publique*, n°11, pp. 47-75, 2002.

Baranes E., et D. Encaoua, « The relevant market for Television: the French Case », *Communications et Stratégies*, Issue 47, p. 63-86, 2002

Cahuc P., "A quoi sert la prime pour l'emploi ? ", *Revue Française d'Economie*, vol. 16, pp. 3-61, 2002.

Cahuc P., Lehmann E., « Faut-il inciter l'offre ou la demande de travail peu qualifié ? », *Revue Economique*, pp 1305-28, Novembre 2002.

Algan, Y., Cahuc P et A. Zylberberg, "L'emploi public: un remède au chômage ? ", *Revue Economique*, Mai 2002.

Chevé M. et K. Schubert, «La croissance optimale durable d'une économie polluante : durabilité économique versus durabilité écologique», *Annales d'Economie et de Statistique*, n°65, 2002.

Chambolle C. et M.E. Dumans, "Internet et la grande distribution alimentaire française", *Economie Rurale*, n° 272, nov.-dec. 2002.

Choné Ph., L. Flochel L., A. Perrot, "Service universel et concurrence ", *Economie et Prévision*, n°156, mai 2002.

Decreuse, B. et V. Di Paola, « L'employabilité des chômeurs de longue durée : mise en perspective des littératures théoriques et empiriques », *Revue d'Economie Politique*, Vol. 112, pp. 197-227, 2002.

Decreuse, B. et V. Barthélémy, « Education, qualification et emploi », *Annales d'Economie et de Statistique*, Vol. 65, pp. 35-54, 2002.

Duguet E., et S. Monjon, "Les fondements microéconomiques de la persistance de l'innovation : une analyse économétrique", *Revue Economique*, 53(3), pp. 625-636, mai 2002.

Fodha M., et L. Lemiale «Les interdépendances entre les sphères réelles et la sphère environnementale: une analyse à l'aide d'un modèle d'équilibre général calculable», *Revue Economique*, vol 53, n°5 , pp. 965-982, 2002.

Hairault J. O., et F. Langot, « Le caractère plus égalitaire de la retraite par répartition: une cause entendue? », *Revue d'Economie Politique*, vol. 112, p.563-572, 2002.

Hairault J. O., et F. Langot, « Inégalités et réformes des retraites » *Revue Française d'Economie*, n°1, p.97-161, 2002.

Hénin P-Y et M. Podevin, « Assessing the Effects of Policy Changes : Lessons from the European 1992 Experience », *Annales d'Economie et de Statistique*, n°67-68, 2002.

Janod, V. et X. Pautrel, "Spécialisation et polyvalence des travailleurs : une représentation microéconomique", *Revue Economique*, vol. 53 (3), pp. 659-668 , mai 2002.

Jaramillo F. et F. Moizeau, « Inégalités, mobilité sociale et croissance », *Annales d'Economie et de Statistique*, n°65, p. 86-116, 2002.

Perrot A. " Les frontières entre régulation et politique de la concurrence ", *Revue Française d'Economie*, vol XVI, n°4, avril 2002.

Rault C, et Y. L'Horty, «Les effets de la croissance, du coût et de la durée du travail sur l'emploi en France : une réévaluation», *Revue Travail et Emploi*, n°91, 2002.

Rault C, et I. Drine, «Economic growth and real exchange rate for African countries : a panel study», *Revue Africaine d'Economie et de Gestion*, Vol. 2, n°4, 2002.

Sopraseuth T., "Fluctuations et régimes de change", *Annales d'Economie et de Statistique*, Vol.66, Avril-juin 2002.

Sopraseuth T. , " Le sur-ajustement du taux de change : une évaluation quantitative" *Revue Economique*, mai 2002.

Tallon J. M. et J. C. Vergnaud, "Quels outils pour l'expression des croyances dans l'incertain ? ", *Risques*, 2002.

Zylberberg A., P. Cahuc et Y. Algan, « L'emploi public un remède au chômage ? », *Revue Economique*, 53(3), pp. 581-589, 2002.

ANNEE 2001

- d'Autume A., « L'imposition optimale du revenu : une application au cas français », *Revue Française d'Economie*, XV(3) : 3-63, 2001.
- d'Autume A., « Commentaire sur l'article de Ph. Askenazy : Réduction du temps de travail et innovations organisationnelles négociées », *Revue d'Economie Politique*, 3, 785-792, 2001.
- d'Autume A., et A. Quinet, « Une maquette de moyen terme de l'économie française », *Economie et Prévision*, n°148, III, 785-792, 2001/2.
- Ben Salem M., et Perraudin C. « Test de linéarité, spécification et estimation de modèles à seuil : une analyse comparée des méthodes de Tsay et de Hansem », *Economie et Prévision*, n°148, juin 2001.
- Cahuc P., « Pourquoi y a-t-il des différences de salaires ? » *Reflets et Perspectives de la vie Economique*, vol 40, 13.24, 2001.
- Cahuc P. et F. Mallherbet, « Faut-il moduler les cotisations patronales à l'assurance chômage ? » *Revue Economique*, pp. 695-703, 2001.
- Cahuc P., H. Kempf et T. Verdier « Social Interactions and Economic Behavior », *Introduction au n°spécial des Annales d'Economie et de Statistiques*, 2001.
- Cahuc P., « A quoi sert la prime pour l'emploi ? » *Revue Française d'Economie*, 2001.
- Cahuc P., « Les expériences françaises de réduction du temps de travail : moins d'emplois et plus d'inégalités », *Revue Française d'Economie*, XV(3) : 141-166, 2001.
- Chéron A., « Risque de chômage, assurance complète et choix des ménages dans les modèles dynamiques », *Annales d'Economie et de Statistique*, 61, 2001.
- Chiroleu-Assouline M, "Le double dividende - Les approches théoriques", *Revue Française d'Economie*, vol. 16, n° 2, 119-147, octobre 2001.
- Encaoua D. et D. Ulph, « Concurrence, innovation et croissance : un modèle de création non destructrice », *Cahiers d'Economie Politique*, n° spécial *Qu'a-t-on appris sur la concurrence imparfaite depuis Cournot*, 37 : 155-176, 2001.
- Hénin, P.Y. et P. N'diaye, « L'effet des politiques budgétaires sur l'activité : Une fonction des conditions conjoncturelles et du régime budgétaire ? », *Economie et Prévision*, 147, pp. 73-88, 2001.
- Garcia, S. et A. Verdelhan, « Le policy-mix de la zone euro. Une évaluation de l'impact des chocs monétaires et budgétaires », *Economie et Prévision*, n°148, juin 2001/2.
- Jayet H., Rajaonarison D. et Ragot L., « L'immigration, quels effets économiques », *Revue d'Economie Politique* ; n°4, 2001.
- Mendez, R., « Croissance, intégration économique et chômage », *Revue Economique*, vol. 52, 2001.
- Moizeau, F., F. Jaramillo et H. Kempf, « Conspicuous consumption, social status and clubs », numéro spécial 63-64 *Annales d'Economie et de Statistique*, 2001.
- Pautrel X., "Formation dans la production, capital humain, innovation et croissance", *Economie et Prévision*, n°150-151, Déc. 2001.
- Podevin, M., « Interaction entre taux d'intérêt allemands et français : un réexamen de l'hypothèse de dominance allemande », *Economie et Prévision*, n° 148, Juin 2001/2.
- Vellutini C., et J. Glachant, « Intégration économique et convergence des revenus dans le modèle néo-classique », *Economie Internationale*, 1st quarter, n°85, 2001.
- Wigniolle B., "Croissance, innovations organisationnelles et progrès technique biaisé", *Economie et Prévision*, n°150-151, Déc. 2001.
- Zamir S., "Rationality and Emotions in Ultimatum Bargaining", *Annales d'Economie et de Statistique*, 61, 2001.

2.3.2 - Documents de travail – Cahiers de la MSE

Les documents sont disponibles à l'adresse suivante :
<http://mse.univ-paris1.fr/MSEFramCahierSV.htm>

ANNEE 2004 (01/10/04)

[2004.76] - ([V04076.pdf](#))

"Effet des syndicats sur les inégalités entre les femmes et les hommes : une revue de la littérature"
Pascale Petit, [EUREQua](#)

Résumé. Cet article propose un survol de la littérature empirique et théorique relative à l'effet des syndicats sur les inégalités entre les genres et plus particulièrement sur les inégalités non expliquées par des différences de caractéristiques. Nous observons si les syndicats contribuent à réduire les différences de salaires et d'accès à l'emploi et mettons en avant un facteur pouvant conduire la politique syndicale à réduire plus massivement la discrimination à l'encontre des femmes couvertes par des accords collectifs. Les syndicats semblent avoir un effet modéré sur les inégalités entre les femmes et les hommes. Tout d'abord, une part de la faiblesse relative des inégalités salariales entre les femmes et les hommes couverts par un accord collectif est liée à leur plus grande homogénéité en terme de caractéristiques. D'autre part, si la politique salariale des syndicats contribue à réduire la discrimination à l'encontre des femmes au sein du secteur couvert par des accords collectifs, elle n'est toutefois pas suffisante pour l'annihiler. En matière d'emploi, la politique salariale des syndicats visant à accroître le salaire relatif des femmes couvertes par des accords collectifs ne semble pas avoir d'effet négatif en volume. En revanche, la politique syndicale peut avoir un effet sur la répartition des postes, au détriment des femmes. Les travaux théoriques de Sap (1993) montrent que la faiblesse relative de pouvoir de négociation des femmes au sein des syndicats est une explication de la persistance de la discrimination à l'encontre des femmes couvertes. Elle montre également que le pouvoir de négociation des femmes dépend de la proportion de femmes parmi les responsables syndicaux. Nous avançons donc l'idée de quotas de femmes à la tête des syndicats.

Abstract. In this paper, we survey unions' effect on wage and employment inequalities between male and female workers. Unions seem to have a low effect on the inequalities between genders. First, the gender wage gap in the union sector is lower than the gender wage gap in the non-union sector because the gap between male and female productive characteristics is lower in the union sector. Second, wage discrimination persists in the union sector despite union's wage policy decreasing wage discrimination against women (the wage discrimination is lower in the union sector than in the non-union sector). Union's wage policy seems to have no macroeconomic effect on the female relative employment. However, at the microeconomic level, unions have an impact on job distribution between genders. Sap (1993) suggests that wage discrimination against women persists in the union sector because women have a lower bargaining power than men within unions. She also suggests that female bargaining power depends on women's share of union leadership. So, we suggest to impose female quota to union leadership.

[2004.75] – ([V04075.pdf](#))

"Is innovation persistent at the firm level ? an econometric examination comparing the propensity score and regression methods"

Emmanuel Duguet, Université de Bretagne Occidentale et [EUREQua](#) , Stéphanie Monjon, [EUREQua](#)

Résumé. Au niveau macroéconomique, la persistance de l'innovation permet d'envisager une croissance soutenue. Mais les innovations proviennent-elles du même ensemble d'entreprises ou d'un renouvellement perpétuel des innovateurs ? Sur ce point, les hypothèses varient d'un modèle de croissance endogène à l'autre et la persistance macroéconomique de l'innovation peut se justifier par des hypothèses microéconomiques différentes. Cet article examine les trois questions suivantes. Premièrement, nous estimons un degré de persistance de l'innovation au niveau de l'entreprise. Deuxièmement, nous analysons les déterminants de la persistance de l'innovation en testant les différents modèles proposés dans la littérature. Troisièmement, nous examinons la robustesse des résultats trouvés par les méthodes économétriques habituelles. Nous montrons que la persistance de l'innovation est forte au niveau de l'entreprise et que la bonne représentation théorique dépend de la taille de l'entreprise. Alors que les petites entreprises font apparaître des effets d'apprentissage importants dans la production d'innovation, la persistance de l'innovation dans les grandes entreprises repose sur la persistance d'une recherche et développement formalisée.

Abstract. At the macroeconomic level, the persistence of technological change allows sustainable growth. But do the innovations come from the same set of firms or from a continuous renewal of innovators ? On this point, the assumptions underlying the endogenous growth models differ and innovation persistence at the macroeconomic level can be supported by different firm-level behavioral assumptions. The aim of this article is threefold. Firstly, we evaluate a measure of the degree of innovation persistence at the firm level. Secondly, we analyze the factors underpinning the innovation persistence by testing the theoretical explanations that have been proposed in the literature. Lastly, we examine the robustness of the standard econometric methods used in innovation economics.

We show that the persistence of innovation is strong at the firm level and that the right theoretical modeling depends on the size of the firm. While the smallfirms reveals strong learning-by-doing effects in the production of innovation, the persistence of innovation in the large firms relies on the persistence of formal research and development investments.

[\[2004.74\] - \(V04074.pdf\)](#)

"Hot Air" and Market Power in International Emission Trading"

Florent Pratlong, ERASME et [EUREQua](#), Denise Van Regemorter, CES, Katholieke Universiteit Leuven ,Paul Zagamé, ERASME et [EUREQua](#)

Résumé. Au regard des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre fixés par le Protocole de Kyoto en 1997, un système d'échange de quotas d'émission va être mis en place entre les pays participants de l'Annexe-1 afin de minimiser les coûts de la coopération internationale sur la question du changement climatique. Néanmoins, de la façon dont le marché a été défini, les états de l'ancienne Union Soviétique et d'Europe de l'Est deviendront probablement des vendeurs importants de carbone en raison de l'effondrement de leur niveau d'émission due à la crise de leur économie, ce qui se réfère au concept de l'"Air Chaud". En effet, ces pays pourront exercer substantiellement une position dominante sur le marché international des permis depuis que les Etats-Unis ont décidé de se retirer du Protocole de Kyoto. Ce papier a pour objectif de développer une meilleure compréhension des conséquences de l'"Air Chaud" sur le marché international des émissions de carbone, en utilisant des variantes simulées à partir du modèle d'équilibre général calculable GEM-E3 World. Cette analyse s'intéresse particulièrement au mesure de l'"Air Chaud" et aux implications d'un pouvoir de marché potentiel dans les échanges de permis d'émission. A partir de différents options de scénario, l'exercice du pouvoir de marché conduit à une mauvaise répartition des efforts d'abattement entre les pays de l'Annexe-1 en conséquence des effets sur le prix des permis et sur le bien-être.

Abstract. In respect to GHG emission reduction targets set in the Kyoto Protocol in 1997, a emission quotas trading system will be implemented among the Annex-1 participating countries to lower the mitigation costs of the international cooperation on climate change issue. Nonetheless, in the way the market was designed, the States of the Former Soviet Union and Eastern Europe are likely to become large sellers of carbon as a result of the drop in emissions level due to economic downturn, referring to "Hot Air". Indeed, these countries may exert substantially a dominant position in the international permits market since the US had decided to withdraw from the Kyoto Protocol. This paper aims to develop a better understanding of the consequence of "Hot Air" in the international carbon emission trading, using some policy variants simulated with the computable general equilibrium GEM-E3 World model. The present analyse focuses particularly on the measures of "Hot Air" and the implications of potential market power in the emission trading market. Under various scenario options, the exercise of market power lead to a misallocation of abatement effort accross the remaining Annex-1 countries as a consequence of permits price and welfare effects.

[\[2004.68\] - \(V04068.pdf\)](#)

"Natural Resources and the Wealth of Nations in a Globalized World Economy"

Matteo Cervellati, Universitat Pompeu Fabra & Università di Bologna, [Piergiuseppe Fortunato](#), [EUREQua](#) & [Università di Bologna](#)

Résumé. Nous étudions la relation de long terme entre l'abondance des ressources naturelles et la richesse de pays produisant des produits différenciés vendus sur le marché mondial. Quand le prix des produits nationaux dépendent du capital humain employé pour les produire, les ressources naturelles peuvent mener à une production de long terme inférieure. C'est le cas si les ressources naturelles ne sont ni inutiles ni "focales" pour les possibilités de production de l'économie.

Abstract. We study the long run relationship between natural resources abundance and wealth of countries producing diffetentiated products sold in the international market. When the price (terms of trade) of national products depend on the human capital used to produce them, natural resources may lead to inferior long run production. This is the case if natural resources are neither irrelevant nor focal for the production possibilities of the economy.

[\[2004.63\] - \(B04063.pdf\)](#)

"Existence of solutions in continuous-time optimal growth models"

Hippolyte d'Albis, [EUREQua](#), Pascal Gourdel, [CERMSEM](#), Cuong Le Van, [CERMSEM](#)

Résumé. Dans cet article, nous étudions l'existence de solutions pour des problèmes d'optimisation en temps continu. Cet article contient un théorème dont les conditions sont facilement applicables dans la plupart des modèles de la théorie de la croissance optimale y compris ceux présentant des rendements croissants ou les modèles multi-secteurs.

Abstract. This paper studies the existence of solutions in continuous time optimization problems. It provides a theorem whose conditions can be easily checked in most models of the optimal growth theory including those with increasing return and multi-sector economies.

[\[2004.56\] – \(V04056.pdf\)](#)

"Coping with imprecise information : a decision theoretic approach"

Thibault Gajdos, CNRS-CREST, Jean-Marc Tallon, EUREQua, Jean-Christophe Vergnaud, EUREQua

Résumé. Nous développons un modèle de décision dans l'incertain dans lequel le décideur réagit à l'imprécision des données disponibles. Celles-ci sont représentées par un ensemble de probabilités. Nous axiomatisons un critère de décision de la famille des "maxmin d'utilité espérée", dans lequel l'ensemble de prior révélé dépend explicitement des données disponibles. Nous caractérisons une notion originale d'aversion comparative pour l'imprécision et la notion habituelle d'aversion pour le risque. Nous donnons également une représentation plus spécifique des préférences, qui correspond à une prime d'aversion pour l'imprécision constante. Nous appliquons ensuite ce modèle à la définition d'ordres unanimes d'imprécision et de risque, puis à un problème de partage optimal du risque.

Abstract. We provide a model of decision making under uncertainty in which the decision maker reacts to imprecision of the available data. Data is represented by a set of probability distributions. We axiomatize a decision criterion of the maxmin expected utility type, in which the revealed set of priors explicitly depends on the available data. We then characterize notions of comparative aversion to imprecision of the data as well as traditional notions of risk aversion. Interestingly, the study of comparative aversion to imprecision can be done independently of the utility function, which embeds risk attitudes. We also give a more specific result, in which the functional representing the decision maker's preferences is the convex combination of the minimum expected utility with respect to the available data and expected utility with respect to a subjective probability distribution, interpreted as a reference prior. This particular form is shown to be equivalent to some form of constant aversion to imprecision. We finally provide examples of applications first to unanimity rankings of imprecision and risk and then to optimal risk sharing arrangements.

[\[2004.48\] – \(V04048.pdf\)](#)

"Instabilité de la courbe de Phillips aux Etats-Unis : un modèle explicatif à changements de régimes"

Guillaume Guerrero, EUREQua, Nicolas Million, EUREQua

Résumé. Dans cet article, nous proposons une nouvelle représentation empirique des erreurs d'anticipations d'inflation dans un modèle espace-état à changements de régimes markoviens afin de déterminer si les changements du type d'anticipations des agents sont associés à des changements de courbes de Phillips. Dans ce modèle, une courbe de Phillips Markov-Switching ainsi qu'une représentation occasionnellement intégrée des anticipations d'inflation vont permettre d'identifier explicitement la dynamique des erreurs d'anticipations. Une application sur données américaines semble indiquer des changements de régime de la dynamique des erreurs d'anticipations de l'inflation. Ces changements de régime sont bien associés à des formes différentes de courbes de Phillips.

Abstract. This paper proposes a new empirical representation of inflation expectations errors in a Space-State Markov-Switching framework. We explicitly identify the dynamics of inflation expectation errors using the expectations augmented Markov-Switching Phillips curve as a measurement equation. In this paper we consider expected inflation as the underlying component of observed inflation. We thus use the same type of specification (occasionally integrated process) to describe their dynamics. We have found that dynamics of inflation expectation errors change across regimes. These switches can be associated with breaks in the Phillips Curve.

[\[2004.46\] – \(V04046.pdf\)](#)

"Interbanking Networks : Towards a Small Financial World ?"

Sébastien Vivier-Lirimont, EUREQua

Résumé. A partir du cadre de Diamond et Dybvig, on intègre un ensemble de banques reliées entre elles par un réseau de contrats de dettes. S'intégrer dans ce réseau permet aux banques de décentraliser une allocation Pareto Optimale ce qui leur est impossible si elles demeurent isolées. Cependant, ce résultat dépend de l'architecture du réseau qui dépend elle-même du nombre de participants et de la structure des coûts. Dans le cas général sans coût, deux structures de réseaux seulement sont en mesure de décentraliser l'allocation de premier rang. La première de ces structures exhibe une propriété de "Petit Monde" : les banques doivent être éloignées l'une de l'autre d'une distance de réseau qui soit au maximum de 2. La deuxième structure est caractérisée par une régularité topologique stricte. L'augmentation du nombre de banques en compétition conduit à une hausse plus que proportionnelle du volume des opérations de prêts interbancaires. Si les coûts d'accès au réseau sont positifs une unique architecture a la propriété de minimiser le coût total et de décentraliser l'allocation de premier rang. Cependant, cette topologie a peu de chance d'être sélectionnée dans la mesure où elle conduit à une répartition déséquilibrée des coûts entre les joueurs. La minimisation des coûts totaux et des coûts individuels sont des objectifs incompatibles.

Abstract. In a standard stylised frame derived from Diamond Dybvig, banks operate within a network of debt contracts. Working in network enables banks to decentralize a Pareto Optimal allocation while it is impossible if

banks operate in isolation. However, this outcome depends on the architecture of the network which itself depends on network participant number and on the cost structure. In a general frame with no cost, two network structures only decentralize first best outcome. The first structure highlights a Small World property as banks must be bound together at a network distance that equals at maximum 2. The second structure exhibits a strict regular topology. The rise in the number of competing banks leads to a more than proportional rise in interbank lending operations. In a frame with positive cost, we prove a single architecture both minimizes aggregate costs and decentralizes first best outcome. However, this topology has little chance to emerge as it exhibits unbalanced cost sharing among players. Aggregate cost efficiency is indeed not compatible with individual cost minimization.

[\[2004.40\] – \(V04040.PDF\)](#)

"L'influence de la durée d'engagement et du vécu dans les décisions d'assurance : deux études expérimentales"
Thomas Papon, EUREQua

Résumé. Ce papier présente les résultats de deux études expérimentales consacrées à l'analyse des comportements d'assurance face à des risques de petites probabilités occasionnant de lourdes pertes potentielles. Ces deux études révèlent que les comportements individuels d'assurance sont susceptibles de dépendre d'une part du vécu des individus face au risque, d'autre part de la durée de la période pendant laquelle ces individus s'engagent à conserver la même décision d'assurance. Ces études indiquent également que les modèles de décision non-additifs tels que la *Dual Theory* ou la *Cumulative Prospect Theory* disposent d'un pouvoir descriptif supérieur au modèle classique d'espérance d'utilité (le modèle E.U.). En réalisant un test expérimental des concepts théoriques de biais de disponibilité (*availability bias*, de *Gambler's Fallacy*, de *Myopic Loss Aversion* et de *Myopic Prospect Theory*, ces deux études permettent ainsi de comprendre un certain nombre de comportements restés inexplicables dans le cadre du modèle E.U. En particulier, ces études permettent d'apporter un éclairage nouveau sur le fait stylisé selon lequel les individus se montrent relativement réticents à souscrire une assurance contre les risques de type catastrophique telles que les catastrophes naturelles, alors même que cette assurance leur est proposée à des conditions tarifaires avantageuses.

Abstract. This paper reports results from two experimental studies that investigate insurance behaviors in low-probability high-loss risk situations. The first study took place in France and the second one in Germany. These two studies reveal that insurance behaviors may depend on the past-experience related to risk, and also on the duration of the period during which individuals commit themselves to hold the same insurance decision. Non-additive decision models such as *Dual Theory* and *Cumulative Prospect Theory* appear to have a higher descriptive power than *Expected Utility Theory* when explaining subjects' behaviors. This paper presents direct experimental tests of the prediction of *Myopic Prospect Theory* relative to insurance demand. These theoretical concepts permit to understand many behaviors commonly observed in reality but which remain unexplained within the E.U. framework. In particular, this paper provided new explanations about the puzzling fact that people usually fail to obtain insurance against disaster-type risks such as natural disasters, even when premiums are close to actuarially fair levels.

[\[2004.39\] – \(V04039.pdf\)](#)

"A note on the impossibility of a set of constitutions stable at different levels"
Nicolas Houy, EUREQua

Résumé. Nous démontrons qu'il n'existe pas d'ensemble de correspondances de choix social neutres et différentes, telles que, si proposées à un groupe d'individus, on obtient une unique société stable possible. Affaiblir cette condition de stabilité peut permettre de ré-introduire une possibilité. Cependant cette solution ne se révèle que transitoire si on en attend une solution au problème de la multiplicité de solutions en théorie des choix sociaux. Ce dernier résultat est obtenu en généralisant le concept de stabilité à un niveau supérieur.

Abstract. We demonstrate that no set of neutral and different social choice correspondences exists, so that, if proposed to a group of individuals, it leads to a uniquely defined society, stable in an intuitive sense. Weakening this latter condition makes it possible to reintroduce possibility. This appearance reveals itself as only transitory if seen as a way to escape the multiplicity of solutions problem in social choice theory. This last result is obtained by generalizing the concept of stability to higher levels

[\[2004.38\] – \(V04038.pdf\)](#)

"Hiring discrimination in the French financial sector : an econometric analysis on field experiment data"
Emmanuel Duguet, Université de Bretagne Occidentale & EUREQua, Pascale Petit, EUREQua

Résumé. Nous étudions les déterminants de la discrimination à l'embauche dans le secteur financier français, à partir d'une expérience contrôlée. Nous trouvons que, d'une part, les différences d'accès aux entretiens d'embauche par les femmes et les hommes s'expliquent principalement par les anticipations de naissances des jeunes femmes et que, d'autre part, certaines caractéristiques institutionnelles permettent de compenser cette différence de traitement, de sorte qu'il n'existe plus de discrimination en moyenne.

Abstract. We study the determinants of hiring gender discrimination in the French financial sector through a controlled experiment. We find that, on the one hand, the access differences to job interviews by women and men

are primarily explained by the expectation of a maternity by young women and, on the other hand, we also find that some institutional mechanisms compensate this difference of treatment between genders so that there is no significant discrimination on average.

[\[2004.36\] – \(V04036.pdf\)](#)

"Public employment and labour market performance : centralization wage setting effects"

Céline Choulet, EUREQua

Résumé. Ce papier analyse comment le niveau de centralisation des négociations salariales affecte l'impact du secteur public sur les performances du marché du travail. Nous utilisons un modèle de monopole syndical et étudions les externalités fiscales du processus de détermination des salaires. Nous montrons que la création d'emplois dans le secteur public évince les emplois du secteur privé en augmentant la pression salariale, uniquement lorsque les salaires sont négociés au niveau de la firme. Une estimation empirique sur un échantillon de 11 pays de l'OCDE, sur la période 1960-1995, confirme que l'effet d'éviction est statistiquement significatif uniquement dans les pays où les négociations salariales sont décentralisées.

Abstract. This paper studies the interactions between the centralization in wage bargaining and the consequences of public employment for labour market performance. We use a monopoly union model and focus on the fiscal externalities of the wage setting process. Our model suggests that public jobs crowd out private jobs through an increase in wage pressure, only when the wage setting takes place at the firm level. Public jobs creation entails tax increases. In a decentralized wage setting, the tax increases diminish the marginal value of employment, because each job gives rise to a lower net income. Accordingly, when labour taxes rise, trade unions choose to increase wages at the expense of employment. When the wage setting is centralized, trade unions take into account the government budget constraint when they evaluate the marginal value of employment. In this context, public jobs creation does not change the trade-off between wage and employment, and thus, does not entail any increase in wages. Empirical evidence from a sample of 11 OECD countries over the period 1960-1995 confirms that the crowding-out effect is statistically significant only in countries in which the wage setting is decentralized.

[\[2004.34\] – \(V04034.pdf\)](#)

"Recherche d'emploi : entre assurance et incitation"

Solenne Tanguy, EUREQua

Résumé. En matière d'indemnisation du chômage, les pouvoirs publics sont confrontés aux problèmes d'incitation qui émergent dans toute relation d'assurance. C'est dans ce contexte que s'inscrit le Plan d'Aide au Retour à l'Emploi mis en place en France en 2001. Cet article propose, en se plaçant dans le cadre de la théorie de la recherche d'emploi, d'évaluer l'impact de différentes obligations comportementales sur la durée moyenne du chômage à travers ses deux déterminants fondamentaux : le salaire de réservation et l'effort de recherche d'emploi. Nous montrons que la surveillance de l'effort de recherche des chômeurs a des vertus incitatives et permet d'augmenter la probabilité de retour à l'emploi. A l'inverse, le contrôle des offres de salaires reçues par les chômeurs ne contribue pas à une recherche d'emploi plus intensive. Nous illustrons ici un effet pervers des systèmes de surveillance qui se traduit par une augmentation du taux de chômage.

Abstract. The provision of Unemployment Insurance (UI) is associated with adverse incentive effects caused by moral hazard. Monitoring together with sanctions is one of possible instruments to restore incentives without reducing the unemployment subsidies provided by the UI system. Benefit reductions or interruptions are imposed if unemployed workers do not comply with job search guidelines. This paper investigates the effectiveness of such benefit sanctions in reducing unemployment. We use a simple job search model where the unemployment agency can simultaneously monitor search intensity of unemployed and wage offers rejection. We find that benefit sanctions for job refusals have negative effects on search intensity. Consequently, job offers monitoring can increase the unemployment rate and decrease welfare.

[\[2004.33\] – \(V04033.pdf\)](#)

"Pension reform, assets returns and wealth distribution"

Falilou Fall, EUREQua

Résumé. Il est généralement admis dans les modèles à générations imbriquées que le système de retraite par répartition entraîne une moindre accumulation du capital et un taux d'intérêt plus faible, mais réduit plus les inégalités. En prenant en compte l'existence de différents rendements d'actifs dans l'économie et l'inégale accès à ces rendements, on montre qu'un PAYG système de retraite génère un taux d'intérêt plus élevé et plus d'inégalité de richesse. En utilisant la technologie de Matsuyama (2000) qui génère de l'inégalité endogène, nous représentons le comportement d'épargne et de legs des agents dans un modèle à générations imbriquées. Ceci permet de caractériser le choix optimal d'investissement des agents entre deux actifs en fonction de leur dotation initiale, et un seuil de richesse unique fonction du taux d'intérêt d'équilibre. Ce seuil de richesse divise la population en deux catégories : les riches emprunteurs et les pauvres prêteurs. Dans ce contexte, augmenter la taille du système de retraite augmente les inégalités dans l'économie. En effet, il augmente le nombre d'agents contraints et

baisse le taux d'intérêt. Plus la distribution initiale est égalitaire, plus ces effets sont amplifiés. Puisque le taux d'intérêt est le taux prêteur des agents pauvres contraints, ils sont les perdants de la réforme alors que les riches gagnent de la réforme car la baisse du taux d'intérêt augmente le rendement net de leur actif. Les agents riches non contraints bénéficient ainsi de la réforme au dépend des agents pauvres contraints.

Abstract. In OLG framework, it is generally admitted that PAYG pension system generates a lower capital accumulation, a higher level of interest rate but is more inequality reducing. By taking into account different assets returns and unequal acces to them, we find that the PAYG pension system generates lower level of interest rate and increases wealth inequality. By using Matsuyama's (2000) technology that generates dynamic endogenous inequality, we represent the bequest and saving behavior of the agents in an OLG model. This allows us to characterize the optimal investment choice of agents across two assets as a function of their initial endowment and a unique inheritance threshold depending on the equilibrium interest rate. This inheritance threshold divides the population into two categories : the rich-borrowers and the poor-lenders. In this context, we find that, the effect of increasing the contribution rate to the pension system is to increase inequality. Indeed, it increases the number of constrained agents and decreases the equilibrium interest rate. More the initial wealth distribution is egalitarian, more these effects are amplified. As the interest rate is the lending rate of poor-constrained agents, they lose from the reform while unconstrained-rich agents benefit from the reform since the decrease of the interest rate increases the net return of their investment. Unconstrained-rich agents benefit from the reform at the expense of constrained-poor agents.

[\[2004.20\] – \(V04020.pdf\)](#)

"Transboundary Pollution in the Black Sea : Comparison of Institutional Arrangements"
Basak Bayramoglu, Ceras-ENPC et EUREQua

Résumé. Ce papier étudie le problème de la pollution transfrontalière entre la Roumanie et l'Ukraine, deux pays côtiers à la Mer Noire. Dans un cadre dynamique et stratégique, on analyse l'impact sur le bien-être de trois différents arrangements institutionnels : le jeu non-coopératif des pays, la politique de norme commune d'émissions et la politique de norme constante d'émissions (proposée par la Commission de la Mer Noire). On compare le niveau de bien-être dans chacun de ces trois arrangements avec la solution de premier rang. Nos résultats montrent que le jeu non-coopératif des pays conduit à un niveau de bien-être supérieur à celui des deux autres arrangements.

Abstract. This paper analyses the transboundary pollution between Romania and Ukraine, coastal states along the Black Sea, and studies the welfare consequences of institutional arrangements for controlling this problem. To achieve this goal, we use a dynamic and strategic framework. We compare in terms of total welfare for two countries a first-best case with three different institutional arrangements : the noncooperative game of countries, the uniform emission policy and the constant emission policy as proposed by the Black Sea Commission. Our findings indicate that the noncooperative game provides a better level of total welfare than the other rules.

[\[2004.19\] – \(V04019.pdf\)](#)

"La protection de l'emploi : des vertus stabilisatrices ?"
Yann Algan, EUREQua

Résumé. Les pays de l'OCDE qui se caractérisent par une forte protection de l'emploi semblent également se singulariser par de biens plus faibles fluctuations agrégées. A la lumière de ce fait stylisé, cet article cherche à quantifier l'impact de la protection de l'emploi sur le coût des fluctuations. Cette étude s'inscrit dans un modèle d'appariement en équilibre général avec accumulation du capital et des travailleurs averses au risque. Dans ce cadre, la mise en place aux Etats-Unis d'une protection de l'emploi comparable à celle des pays européens réduirait les fluctuations agrégées de près de 10% et accroîtrait le bien-être de 2,2%. Ce résultat contredit la littérature actuelle qui s'abstrait des effets stabilisateurs bénéfiques de la protection de l'emploi.

Abstract. OECD countries displaying stringent employment protection legislation turn out to experience much less pronounced aggregate fluctuations. This paper uses this stylized fact to gauge the impact of employment protection on fluctuations costs. This analysis is run under a dynamic general equilibrium matching model with capital accumulation and risk aversion. Under this framework, implementing in the US an employment protection legislation "in the likes" of that of the European countries would decrease aggregate fluctuations by 10% and increase welfare by 2,2%. This result is strongly at odds with the current literature which has ignored the valuable stabilizing effects of employment protection so far.

[\[2004.16\] – \(V04016.pdf\)](#)

"Competitive growth in a life-cycle model : existence and dynamics"
Hippolyte d'Albis, EUREQua, Emmanuelle Augeraud-Veron*, LMA, Université de la Rochelle & EUREQua

Résumé. Dans cet article, le comportement dynamique du taux de croissance du capital est analysé à l'aide d'un modèle à générations imbriquées avec échange en continu et des agents à durée de vie finie. Sous l'hypothèse

d'une technologie à rendements du capital constants, le taux de croissance d'équilibre est défini par morceaux par des équations différentielles fonctionnelles avec termes avancés et retardés. L'existence d'une solution sous forme de série d'exponentielles dépend de façon cruciale de la distribution initiale de la richesse entre les cohortes. Si elle existe, la dynamique du taux de croissance du capital a une trajectoire de type point selle qui converge vers un unique état stationnaire. Le long du sentier de transition, le taux de croissance connaît des oscillations d'amplitudes exponentiellement décroissantes.

Abstract. In this paper, the dynamic behavior of the capital growth rate is analyzed using an overlapping-generations model with continuous trading and finitely lived agents. Assuming a technology satisfying constant returns to capital, the equilibrium growth rate is piecewise-defined by functional differential equations with both delayed and advanced terms. The existence of a solution expressed as a series of exponentials crucially depends on the initial wealth distribution among cohorts. Upon existence, the dynamics of the capital growth rate has a saddle-point trajectory that converges to a unique steady-state. Along the transition path, the growth rate exhibits exponentially decreasing oscillations.

[\[2004.14\] – \(V04014.pdf\)](#)

"Horizontal mergers in the circular city : a note"

Andreea Cosnita, EUREQua

Résumé. On s'intéresse aux effets d'une fusion horizontale entre deux firmes sur un marché circulaire avec concurrence à la Cournot en termes d'équilibre de localisation et de profitabilité. A la différence du marché linéaire, les fusions horizontales atteignent le seuil de non profitabilité beaucoup plus tôt.

Abstract. We investigate the profitability and locational effects of two-firm Cournot mergers in the circular city. As compared with the linear market, we find that mergers turn out to be unprofitable much earlier.

[\[2004.13\] - \(V04013.pdf\)](#)

"Limited participation and exchange rate dynamics : does theory meet the data ?"

Frédéric Karamé, EPEE, University of Evry Val d'Essonne & CEPPII, Lise Patureau, EUREQua, Thepthida Sopraseuth, EPEE, University of Evry Val d'Essonne & CEPREMAP

Résumé. Meese and Rogoff [1983] révèlent que les modèles macroéconomiques "des années 1970" échouent à fournir des prévisions du taux de change nominal meilleures que celles de la marche aléatoire. Ces résultats furent alors interprétés comme témoignant du peu d'intérêt à accorder à la macroéconomie internationale en matière de prévisions de taux de change. Depuis lors néanmoins, des progrès substantiels ont été accomplis dans le champ de la modélisation en macroéconomie internationale. Ainsi, les travaux développés au sein du courant de la nouvelle macroéconomie internationale, à partir des travaux de Obstfeld and Rogoff [1995], montrent que les modèles d'équilibre général intertemporel permettent d'expliquer un certain nombre de faits stylisés internationaux. En particulier, Hairault, Patureau and Sopraseuth [2002] montrent qu'un modèle de petite économie ouverte intégrant l'existence d'imperfections sur le marché du crédit contribue à expliquer l'extrême volatilité du taux de change nominal. L'objectif de cet article est d'évaluer les performances empiriques de ce modèle. Tout d'abord, nous montrons que le modèle de participation limitée reproduit statistiquement un large ensemble des caractéristiques cycliques observées dans les données, en plus de celles du taux de change nominal. La rigidité de l'offre de crédit s'avère être une variable-clé dans l'ajustement du modèle aux données. De surcroît, nous montrons que le modèle de participation limitée, sur la période récente, réussit à battre les prévisions de taux de change de la marche aléatoire sur un horizon de moyen terme. .

Abstract. Meese and Rogoff [1983] show that macroeconomic models "of the Seventies" fail to outperform the random walk exchange rate forecasts. Macroeconomics thus provide useless information as far as out-of-sample exchange rate forecasting is concerned. However, since Meese and Rogoff's seminal paper, advances have been made in the theoretical modeling of international macroeconomic dynamics. New Open Economy Macroeconomics, developed in the wake of Obstfeld and Rogoff [1995]'s work, show that intertemporal general equilibrium models capture international stylized facts. In particular, Hairault, Patureau and Sopraseuth [2002] have shown that a small open economy model based on credit market frictions successfully accounts for exchange rate volatility. This paper aims at assessing the empirical performances of this model. First, the model statistically matches a large set of features observed in the data, in addition to exchange rate dynamics. Credit market frictions are found to be critical in making the model consistent with the data. Secondly, we find that, in the recent period only, the limited participation model succeeds in outperforming the random walk exchange rate forecasts in the medium run.

[\[2004.12\] – \(V04012.pdf\)](#)

"Optimal growth with pollution : how to use pollution permits ?"

Pierre-André Jovet, GREQAM, Université de la Méditerranée & GAINS, Université du Maine, Philippe Michel, GREQAM, Université de la Méditerranée & EUREQua, Gilles Rotillon, THEMA, Université Paris X-Nanterre

Résumé. Dans le cadre d'un modèle à générations imbriquées, nous étudions le problème de la croissance optimale avec une externalité environnementale et sa décentralisation à l'aide d'un marché de permis de pollution. La décentralisation de l'optimum impose certaines taxes en plus des transferts forfaitaires quant il y a des externalités. Un marché des permis permet de neutraliser les effets externes de la pollution uniquement lorsque l'ensemble des permis sont vendus aux enchères. Cette conclusion est en contradiction avec la pratique usuelle d'attribution gratuite de permis aux firmes, en fonction de leurs émissions passées (grand-parentage).

Abstract. We study optimal growth and its decentralization in an overlapping generations model. The decentralization of an optimal path needs some specific taxes in addition to lump-sum transfers if there are externalities. The introduction of market of permits allows to neutralize the external environmental effects. We shows that there is a unique management of permits such that the equilibrium coincides with the optimal path : all permits should be auctioned *i.e.* no permits to firms. This conclusion is in contradiction with the usual practice of grandfathering.

[\[2004.11\] - \(V04011.pdf\)](#)

"A theoretical measure of environmental efficiency "

Pierre-André Jouvét, GREQAM, Université de la Méditerranée & GAINS, Université du Maine, [Philippe Michel](#), GREQAM, Université de la Méditerranée & EUREQua, Gilles Rotillon, THEMA, Université Paris X-Nanterre

Résumé. Dans notre étude de l'équilibre partiel d'une industrie, il y a n entreprises qui produisent le même bien avec des technologies différentes et qui ont des effets de pollution différents. Le prix de l'input (le travail) et la courbe de demande du bien sont données. L'équilibre avec un marché des permis de pollution permet de définir une mesure de l'efficacité environnementale de chaque entreprise. Pour un nombre donné de permis dans l'industrie, une entreprise contribue d'autant plus à la production totale que la mesure de son efficacité environnementale est élevée. Pour mesurer l'efficacité environnementale à long terme, on explicite le rôle du capital dans la production. Enfin, nous discutons des conséquences de l'allocation des permis sur les profits des entreprises.

Abstract. We study, in a simple model, the partial equilibrium of an industry with n firms endowed by different technologies which have different pollution effects. The price of input (labor) and the demand curve to the industry are given. Pollution is restricted by a tradable market of permits in the industry. We define an environmental efficiency factor for each firm. Given the total dotation of permits, the larger is the environmental efficiency factor, the larger is the firm's contribution to total production. to study the long run efficiency, we explicit the role of capital in production and obtain a proportional environmental efficiency factor. Last, we analyze the consequences of permits' allocations on the profitability of the firms.

[\[2004.07\] - \(V04007.pdf\)](#)

"Institutional Profiles" : Presentation and Analysis of an Original Database of the Institutional Characteristics of Developing, in Transition and Developed Countries"

[Pierre Berthelier](#), [Alain Desdoigts](#) (EUREQUa) et Jacques Ould Aoudia

Résumé. La disparité des trajectoires économiques entre un nombre limité de pays, les "émergents" et la plupart des autres pays du Sud, a marqué la limite des stratégies de développement antérieures et projeté, au début des années 90, la question des institutions au coeur des préoccupations économiques. La littérature empirique a maintenant solidement documenté et validé la relation globale entre institutions et développement. Sur cet acquis, l'attention est désormais concentrée sur la nature même des mécanismes institutionnels à l'oeuvre, leurs interrelations, leurs effets conjoints sur le développement. Alors que l'analyse du développement avait jusqu'alors principalement emprunté aux outils de la comptabilité nationale, il n'existe pas encore d'instruments d'observation internationalement standardisés pour aborder ces nouveaux questionnements. Quelques indicateurs institutionnels ont été créés depuis la fin des années 90. Ils ne couvrent cependant qu'une partie limitée du champ institutionnel. Ce document s'efforce de répondre à ce manque. Il présente une base de données originale qui couvre un champ vaste et détaillé de caractéristiques institutionnelles sur 51 pays en développement, en transition et développés. Les données élémentaires ont été recueillies à partir d'un questionnaire documenté en 2001 par les Missions Economiques du Ministère de l'Economie des Finances et de l'Industrie (France) dans les pays retenus, nous permettant de couvrir 80 % du PIB et de la population de la planète. Dans ce document, nous délivrons la méthode adoptée pour construire nos indicateurs. Nous les confrontons aux autres indicateurs existants et constatons une convergence sur la partie commune couverte. Nous confirmons, à partir de nos indicateurs, la relation déterministe entre institutions et niveau de développement. Nous explorons ensuite la base de données à partir d'une approche non inférentielle (analyse de données) : nous révélons un "noyau institutionnel" formé de quatre caractéristiques institutionnelles majeures (gouvernance, sécurité des transactions, innovation et régulations) et débouchons sur une première typologie de "profils institutionnels" : les "autoritaires-paternalistes", les "libéraux tempérés", les "libéraux purs" et les "informels". La combinaison des variables institutionnelles et des variables structurelles enrichit cette typologie et fait apparaître les grands axes qui structurent la

base : l'axe du bien-être et celui des réformes. La classification obtenue regroupe les pays en sous-ensembles pertinents. Cette démarche, initiée par le Ministère pour ses besoins de politique économique, a été ouverte sur le monde académique d'une part en réunissant un comité scientifique, regroupant des économistes du développement, pour suivre le déroulement des travaux ici présentés, d'autre part en offrant aux Centres de Recherche la possibilité d'utiliser la base de données

Abstract. The disparity between the development paths followed by the economies of a limited number of countries, known as "emerging", and the bulk of the other developing countries has shown the limitations of previous development strategies. As a consequence, at the beginning of the 1990s, the question of institutions has been propelled to the top of the economic agenda. The empirical literature has now solidly documented and validated the general relationship between institutions and development. With this as a starting point, attention is now being concentrated on the actual nature of the institutional mechanisms at work, the inter-relationships between them and their combined impact on development. Whereas previous analysis of development had mainly drawn on the instruments derived from national accounts, there are not as yet internationally standardised observation instruments for tackling the questions now being raised. A few institutional indicators were created since the end of the 1990s but these cover only a limited part of the institutional domain. This document attempts to fill the gap, putting forward an original database covering a broad and detailed field of institutional characteristics for 51 countries (developing, in transition and developed countries). The basic data were collected using a questionnaire completed in 2001 by the economic missions of the French Ministry of the Economy, Finance and Industry in the selected countries, enabling us to cover 80% of the world's GDP and population. In this document, we set out the method used for the construction of our indicators. We then compare them with other existing indicators, noting the existence of convergence for elements that are common to the respective inquiries. On the basis of our indicators we confirm the causal relationship between institutions and levels of development. We then go on to explore the database using a non-inferential (data analysis) approach. We identify an "institutional core" consisting of four major institutional characteristics (governance, security of transactions, innovation and regulations), leading us to draw up an initial typology of institutional profiles : "authoritarian-paternalistic", "mild liberal", "pure liberal" and "informal". This typology is then supplemented by a combination of both institutional and economic variables, highlighting the main thrusts providing the framework for the database : welfare and reform. The classification obtained aggregates countries by relevant sub-groups. This approach, which was initiated by the Ministry for economic policy purposes, has since been opened up, first, to the academic world, by bringing together a scientific committee composed of development economists in order to monitor the progress of the work described here, and second by making it possible for Research Centres to use the database.

[\[2004.06\] - \(V04006.pdf\)](#)

"A note on consensus and common knowledge of an aggregate of decisions"

[Lucie Ménager \(EUREQua\)](#)

Résumé. McKelvey et Page [1986] étudient l'effet de la connaissance commune d'une statistique des décisions individuelles sur les croyances individuelles, en supposant que cette statistique peut s'exprimer comme une fonction stochastiquement monotone des croyances a posteriori pour un évènement donné. On lève cette hypothèse et on se place dans le cadre où les agents suivent tous la même règle de décision définie indépendamment de toute croyance. On suppose juste comme chez Cave [1983] que cette règle satisfait une condition de cohérence s'apparentant au principe de la chose sûre et appelée union-consistency. On montre que sous une certaine condition d'exhaustivité, la connaissance commune d'une statistique admissible des décisions individuelles implique l'égalité de toutes les décisions individuelles. On montre ensuite que si les partitions d'information sont finies, un processus itératif de révélation publique de la statistique des décisions permet d'atteindre la situation de connaissance commune de la statistique en un temps fini. On montre ensuite que toutes les statistiques admissibles sont équivalentes en termes informationnels, et enfin, on montre que pour toute règle de décision, il existe un raffinement de cette règle de décision qui permet d'atteindre la situation d'information parfaite.

Abstract. McKelvey and Page [1986] investigate the effect that common knowledge of an aggregate statistic of individuals' actions has on individual beliefs, assuming that public information can be expressed as a function of the individuals' posterior probabilities of some event. We show that this kind of statistic is not equivalent to a pure function of individuals decisions in informational terms. Assuming that all agents follow the same union-consistency decision rule as in Cave [1983], we give a sufficient condition on the aggregate statistic of decisions such that the common knowledge of this statistic implies the equality of all decisions. We also prove that if information partitions are finite, an iterative process of public announcement of the statistic, where agents update their decision on the basis of their private information plus the announced value of the statistic, achieves the situation of common knowledge, and hence converges to an equilibrium characterized by equality of decisions. We then show that all admissible statistics are equivalent in informational terms, that is there's no admissible statistic that leads to a better consensus than an other. Finally, we show that given any decision rule, it exists a refinement of this decision rule that achieves the situation of perfect information.

ANNÉE 2003

[\[2003.130\] - \(V03130.pdf\)](#)

"Existence, Uniqueness and Stability of a Set-Valued Concept"

[Olivier Tercieux \(EUREQua\)](#)

Résumé. Dans un jeu à 2 joueurs avec des ensembles d'actions compacts et des fonctions de paiements continues, notre nouvelle notion d'ensemble 1/2-meilleure réponse existe et est unique. Ceci contraste fortement avec les concepts existant dans la littérature comme la 1/2-dominance. Ensuite nous étudions la sélection d'équilibre. Un continuum d'agents rationnels sont appariés de façon répétée pour jouer un jeu G symétrique 2 x I. Il existe des frictions : les opportunités de changer d'actions suivent un processus de Poisson. Dans l'esprit de Oyama (2002), nous introduisons deux concepts de stabilité ensemblistes : l'ensemble linéairement stable et l'ensemble absorbant. Nos principaux résultats établissent que, à condition que le degré de frictions soit suffisamment faible, l'ensemble linéairement stable et l'ensemble absorbant coïncident exactement avec l'ensemble 1/2-meilleure réponse de G.

[\[2003.126\] - \(Bla03126.pdf\)](#)

"The participation of couples in the labor market : an econometric analysis"

[Emmanuel Duguet \(EUREQUa\)](#) et [Véronique Simonnet \(TEAM\)](#)

Résumé. Cette étude examine la question des interactions entre les utilités des deux membres d'un couple lorsqu'ils prennent leur décision de participation au marché du travail. Elle est effectuée à partir d'un échantillon de 5425 couples résidant en France, à partir de la méthode des moindres carrés asymptotiques. En comparant nos résultats avec ceux fournis par des méthodes d'estimation plus répandues, nous trouvons que l'équation de participation des hommes est la plus fortement affectée par l'introduction de la simultanéité des décisions en couple. La participation des femmes a un effet positif sur la participation des hommes, de même que le nombre d'enfants et la naissance d'un enfant. Le fait que la présence des enfants augmente la participation masculine et réduit la participation féminine suggère une réinterprétation de l'effet du travailleur additionnel : cet effet serait relié à la démographie plutôt qu'au chômage.

[\[2003.124\] - \(V03124.pdf\)](#)

"The economics of patents : from natural rights to policy instruments"

[David Encaoua, \(EUREQua\)](#) [Dominique Guellec](#) et [Catalina Martinez \(OECD\)](#)

Résumé. Cet article propose une réflexion économique visant deux objectifs : d'une part, une évaluation critique des transformations contemporaines visant à renforcer la protection par le brevet et à étendre la brevetabilité à des champs nouveaux ; d'autre part, des propositions de réforme de cet instrument afin d'implémenter un optimum social. Comme le brevet a des coûts et des avantages, il ne saurait être considéré comme un droit naturel accordé à tout inventeur. Cela conduit à trois implications majeures. Premièrement, le brevet n'est pas la solution par défaut au problème que soulève le recouvrement de la dépense nécessaire pour produire un actif non rival comme la connaissance. Le brevet n'est pas dans tous les cas la forme d'incitation la plus appropriée, notamment lorsque la connaissance n'est pas parfaitement codifiée, ou que l'imitation est coûteuse ou encore que les avantages du premier innovateur sont importants. De ce point de vue, la justification économique de la brevetabilité dans des domaines comme les logiciels ou les transactions sur Internet est loin d'être assurée. De plus, dans les situations où le processus d'innovation est cumulatif, comme dans les biotechnologies par exemple, chaque innovation nécessitant l'usage d'innovations antérieures, le brevet peut être un frein à l'innovation plutôt qu'un stimulant. Deuxièmement, lorsqu'ils sont examinés dans un cadre dynamique d'innovations successives, les critères usuels pour l'attribution d'un brevet tels que la nouveauté et l'inventivité ont des effets importants sur le taux de croissance de l'innovation. Un degré d'inventivité accrue conduit d'une part à n'accorder un brevet qu'aux innovations ayant la plus grande valeur sociale et d'autre part à un allongement de la durée de vie effective. C'est précisément la durée effective du brevet et non la durée de vie légale qui renforce le caractère incitatif de cet instrument. De même, l'arbitrage entre la durée de vie effective et l'étendue de la protection conduit à des ajustements nécessaires pour la configuration optimale de cet instrument. L'uniformité des critères d'attribution d'un brevet quelque soit le champ d'activité doit ainsi être repensée. Troisièmement, dans les situations d'information incomplète où l'office des brevets n'observe ni les coûts de la R&D ni la valeur privée, le brevet peut être conçu dans l'optique d'un mécanisme incitatif. Dans le cas d'une innovation isolée, le mécanisme des droits de renouvellement d'un brevet peut être envisagé comme un instrument économique permettant aux entreprises de procéder à une auto sélection. Dans le cas d'innovations séquentielles, un mécanisme incitatif consisterait à instaurer un mécanisme de licence obligatoire en laissant un innovateur choisir un couple de prix positivement liés, le premier correspondant au prix d'achat du brevet et le second au prix de revente auquel s'engagerait le détenteur à céder son droit. Ce système de licence obligatoire a deux vertus. D'une part, il donne naissance à un mécanisme révélateur. D'autre part, il évite les coûts juridiques liés aux procès en infraction, puisque c'est le choix du menu approprié qui détermine l'étendue de la protection acquise.

[\[2003.111\] - \(V03111.pdf\)](#)

"Propriétés en échantillon fini des tests robustes à l'hétéroscédasticité de forme inconnue"

[Emmanuel Flachaire \(EUREQua\)](#)

Résumé. Dans cet article, nous étudions les propriétés en échantillon fini des tests robustes à l'hétéroscédasticité, basés sur l'estimateur de la matrice de covariance proposé par Eicker (1963) et White (1980). Nous montrons tout d'abord que, tels qu'ils sont habituellement utilisés dans la pratique, ces tests peuvent être peu fiables et peu efficaces même si la taille de l'échantillon est grande. Nous montrons alors qu'une inférence fiable et beaucoup plus efficace peut être obtenue en petit échantillon, si ces tests sont construits sur la base des résidus contraints et si une version appropriée du bootstrap est utilisée.

[\[2003.110\] - \(V03110.pdf\)](#)

"Présence syndicale dans les firmes : quel impact sur la discrimination salariale à l'encontre des femmes ?"

Marie Leclair (INSEE) et [Pascale Petit \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous estimons l'impact de la représentation syndicale au sein des établissements sur les salaires des femmes, des hommes et sur la discrimination salariale en défaveur des femmes. A ce titre, nous proposons une évaluation d'un dispositif de la loi Roudy de 1983, relative à l'égalité professionnelle entre les genres. A partir de données de 1992, nous déterminons l'écart des différentiels de rendement des caractéristiques féminines et masculines, selon l'existence d'une délégation syndicale dans les établissements. Une fois prise en compte la sélection endogène des individus et des établissements, nous trouvons que globalement, la présence d'une délégation syndicale a un effet positif sur le salaire des femmes et des hommes employés à temps complet dans le secteur de l'industrie. Cet impact salarial est sensible au niveau du salaire et à la catégorie professionnelle des individus. Toutefois, la présence d'une délégation syndicale ne réduit pas la discrimination salariale en défaveur des femmes, puisque globalement, elle contribue à accroître dans les mêmes proportions les salaires féminins et masculins.

[\[2003.109\] - \(V03109.pdf\)](#)

"A new approach to anchoring : theory and empirical evidence from a contingent valuation survey"

[Emmanuel Flachaire \(EUREQua\)](#), Guillaume Hollard (GREQAM - Department of Economics, University of Marne-la-Vallée) et Stéphane Luchini (GREQAM - IDEP – CNRS)

Résumé. Le biais d'ancrage est un phénomène général qui peut être observé entre autres dans la méthode d'évaluation contingente. Au cours d'un questionnaire, il se traduit par le fait que les offres proposées aux individus, concernant les montants qu'ils sont prêts à payer, peuvent influencer leurs réponses. Des propositions ont été faites dans la littérature pour tenir compte de ce phénomène. Toutefois, aucune de ces propositions ne tient compte du fait que certains individus peuvent être sensible au biais d'ancrage, alors que d'autres ne le sont pas. Une difficulté majeure apparaît alors : comment identifier dans la pratique une telle source potentielle d'hétérogénéité, liée au biais d'ancrage. Dans cet article, nous introduisons une notion, issue de la psychologie, qui nous permet d'identifier des individus sujets au biais d'ancrage. Cette notion nous permet de distinguer dans la population deux types d'individus : les conformistes et les non-conformistes. A partir d'une application empirique, nous montrons que la prise en compte de cette hétérogénéité dans un modèle économétrique approprié permet d'obtenir de larges gains d'efficacité.

[\[2003.100\] - \(B03100.pdf\)](#)

"On the existence of a competitive equilibrium in the Lucas (1988) model"

[Hippolyte d'Albis \(EUREQua\)](#) et [Cuong Le Van \(CERMSEM\)](#)

Résumé. Ce papier étudie un modèle de croissance endogène avec accumulation de capital humain. Il donne des conditions suffisantes et une condition nécessaire d'existence d'un équilibre concurrentiel.

[\[2003.99\] - \(V03099.pdf\)](#)

"How well do patent citations measure flows of technology ? Evidence from French innovations surveys"

[Emmanuel Duguet \(EUREQua-Université de Bretagne Occidentale\)](#) et Megan MacGarvie (University of California at Berkeley)

Résumé. Les citations de brevet sont utilisées dans un nombre croissant d'études économiques sur la diffusion des technologies. La recherche dans ce domaine utilise les citations émises par un déposant pour mesurer le savoir technologique qu'il a acquis par les brevets. Les citations reçues par un déposant sont interprétées, elles, comme une mesure du savoir qu'il a transmis aux autres déposants. Or, à ce jour, il existe peu d'éléments empiriques permettant d'affirmer que les citations de brevets sont effectivement corrélées aux échanges de connaissances. Notre étude vise à évaluer la qualité des citations de brevets comme mesure des flux de connaissances, en combinant ces citations avec l'enquête communautaire sur l'innovation (CIS1), réalisée par le SESSI, qui comporte des informations explicites sur les modes d'échanges de connaissances entre les entreprises. Nous montrons que, globalement, les citations sont effectivement corrélées avec les différents canaux de transmission des connaissances, mais que l'importance de la corrélation varie à la fois avec la zone géographique et le mode de transmission des connaissances considéré.

[\[2003.97\] - \(V03097.PDF\)](#)

"Are Central Bankers opportunistic ? A threshold cointegration investigation"

[Nicolas Million \(EUREQua\)](#)

Résumé. Ce travail a pour but d'examiner la relation de long terme entre les taux d'intérêt nominaux et le taux d'inflation aux Etats-Unis. Alors que le taux d'intérêt réel est supposé être intégré d'ordre un ou zéro suivant les différentes études empiriques, nous testons la présence d'une racine unitaire dans le cadre d'une analyse de cointégration complète comprenant des modèles à correction d'erreur avec changement de régime. Dans un premier temps, nous validons une relation de cointégration en introduisant des changements structurels à la fois en niveau mais également dans le secteur de cointégration pour la relation de long terme, en utilisant la méthodologie de Gregory et Hansen (1996). Dans une deuxième étape, nous testons la présence d'un effet de seuil dans la structure auto-regressive des résidus de cette relation de cointégration, ce qui nous permet de détecter la présence d'asymétries, y compris lorsque les changements de régime s'effectuent progressivement. Une application sur données américaines met en évidence un comportement à seuil pour la relation de long terme entre taux d'intérêt et inflation. Des effets asymétriques dans l'évolution du taux d'intérêt par rapport aux chocs d'inflation dans la fonction de réaction de la FED signifie que les autorités monétaires ont mené une politique désinflationniste crédible, réagissant différemment aux surprises inflationnistes positives ou négatives.

[\[2003.96\] - \(V03096.pdf\)](#)

"Choice behavior and continuous preferences"

[Eric Danan \(EUREQua\)](#)

Résumé. La continuité des préférences, communément supposée en économie, est une hypothèse intuitive si ces préférences modélisent les goûts de l'agent, mais est incompatible avec la définition habituelle des préférences en termes de comportement de choix : si "préférer" signifie "choisir", alors les préférences risquent fort d'être discontinues, car l'indifférence en termes de goûts est inobservable. Cependant, je montre que l'hypothèse de continuité peut être utilisée, dans une approche de préférences révélées, pour dériver des préférences modélisant les goûts de l'agent de préférences modélisant son comportement de choix. Je suppose dans un premier temps

paiements monétaires peuvent être adjoints aux alternatives, donnant ainsi un fondement axiomatique à une proposition informelle de Savage (1954), puis généralise l'analyse à un cadre purement topologique.

[\[2003.95\] - \(V03095.pdf\)](#)

"La discrimination à l'embauche dans le secteur financier français : une étude économétrique sur données d'audits par couples"

[Emmanuel Duguet \(EUREQua-Université de Bretagne Occidentale\)](#) et [Pascale Petit \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous étudions les déterminants de la discrimination à l'embauche dans le secteur financier français, à partir d'une expérience contrôlée. Nous trouvons que, d'une part, les différences d'accès aux entretiens d'embauche par les femmes et les hommes s'expliquent principalement par les anticipations de naissances des jeunes femmes et que, d'autre part, certaines caractéristiques institutionnelles permettent de compenser cette différence de traitement, de sorte qu'il n'existe plus de discrimination en moyenne.

[\[2003.94\] - \(V03094.pdf\)](#)

"On efficient child making"

[Philippe Michel \(GREQAM, EUREQua\)](#) et [Bertrand Wigniolle \(EUREQua\)](#)

Résumé. Ce travail étudie les propriétés de Pareto-optimalité de l'équilibre concurrentiel, dans une économie à générations imbriquées avec des comportements endogènes de fécondité. Dans un cadre de fécondité endogène, plusieurs notions de Pareto-optimalité doivent être considérées. Un équilibre concurrentiel convergeant en sur-accumulation n'est pas Pareto-optimal. Mais, nous proposons un exemple pour lequel l'équilibre concurrentiel converge en sous-accumulation sans être Pareto-optimal. Nous étudions alors quelles peuvent être les conditions assurant la Pareto-optimalité d'un équilibre convergeant en sous-accumulation. Dans le cas de fonctions de production et d'utilité CES, nous donnons une condition suffisante assurant cette propriété. Finalement, dans le cas général, nous donnons une condition suffisante de Pareto-optimalité de l'équilibre concurrentiel.

[\[2003.90\] - \(V03090.pdf\)](#)

"Choosy search and the mismatch of talents"

[Bruno Decreuse \(EUREQua\)](#)

Résumé. Dans cette contribution, je présente un modèle d'appariement multi-sectoriel où les individus ont des compétences (symétriques) spécifiques à chaque secteur et le marché de la recherche d'emploi est segmenté par secteur. Tout chômeur choisit le spectre (le nombre) des marchés qu'il entend prospecter, ce que j'appelle "recherche d'emploi sélective". Je mets en avant une nouvelle externalité : les travailleurs ne tiennent pas compte de l'impact de

leur choix de participation sur la productivité moyenne des individus à la recherche d'un emploi dans chaque secteur. Ainsi, ils prospectent un trop grand nombre de segments de marchés, indépendamment de savoir si la célèbre condition d'Hosios est vérifiée ou non.

[\[2003.86\] - \(V03086.pdf\)](#)

"The impact of growth, labour cost and working time on employment : lessons from the French experience"
[Yannick l'Horty](#) (EPEE) et [Christophe Rault](#) (EUREQua-EPEE)

Résumé. Pour expliquer les évolutions de l'emploi au niveau macro-économique, l'approche traditionnelle suppose une progression régulière de la productivité dans le temps et néglige les effets du coût et de la durée du travail. Dans cette étude, nous proposons une approche alternative à la fois moins restrictive et plus conforme aux propriétés statistiques des données. L'emploi y est expliqué par la croissance, la durée et le coût réel du travail. Des estimations sur données trimestrielles sont effectuées dans un cadre multivarié sur trois ensembles de secteurs d'activité. On obtient une relation où l'emploi s'élève avec la croissance et se réduit lorsque le coût ou la durée du travail augmentent, dans les secteurs industriels comme dans les secteurs non industriels. Ce modèle permet de mesurer rétrospectivement les conditions de chacune de ces variables aux inflexions de l'emploi.

[\[2003.85\] - \(V03085.pdf\)](#)

"Inflation, minimum wage and other wages : an econometric study on French macroeconomic data"
[Yannick l'Horty](#) (EPEE) et [Christophe Rault](#) (EUREQua-EPEE)

Résumé. On étudie l'ensemble des interdépendances entre la formation des salaires, celle des prix et du salaire minimum à l'aide d'un modèle vectoriel à correction d'erreur estimé sur des données trimestrielles françaises couvrant la période 1970-1/1999-4. Deux périodes sont distinguées : la période de montée de l'inflation, du début des années 1970 jusqu'en 1981, qui coïncide avec un resserrement important de l'éventail des salaires, mesuré par l'écart du salaire minimum au taux de salaire horaire ; la période de désinflation, depuis 1981, qui est quant à elle de paire avec une stabilité des inégalités salariales. La désinflation n'a guère profité à l'évolution du Smic qui est toujours très bénéficiaire des hausses de prix, en termes réels et relatifs, devenues moins fortes, et qui ne bénéficie guère plus des hausses de salaires, dès lors que l'ensemble des interactions sont considérées. Le Smic lui-même semble pourtant avoir gagné en efficacité comme instrument de réduction des disparités salariales. Ses hausses sont finalement plus persistantes en termes réels et relativement aux autres rémunérations et elles ont toujours aussi peu d'impact inflationniste, sur les salaires comme sur les prix.

[\[2003.83\] - \(V03083.pdf\)](#)

"Measuring work reorganization and its impact on firm performance : an estimate on French manufacturing firms over 1995-1999"
[Véronique Janod](#) (EUREQua) et Anne Saint-Martin (Johann Wolfgang Goethe-Universität DARES)

Résumé. L'objet de ce papier est d'analyser de l'impact des changements organisationnels sur les performances économiques des entreprises. Nous appliquons les méthodes d'appariement sélectif introduites initialement par Rubin (1974) et récemment étendues aux traitements multiples par Imbens (1999) et Lechner (1999) afin d'identifier l'effet causal des réorganisations du travail sur l'emploi, le capital, la valeur ajoutée et la productivité des facteurs. Cette étude est réalisée à partir de données de panel d'entreprises représentatives de l'industrie manufacturière concernant la fin des années quatre-vingt-dix. Les données sont issues de l'appariement du volet entreprise de l'enquête COI et des comptes sociaux des entreprises commerciales livrées par les fichiers DIANE. Nous considérons dans un premier temps qu'une entreprise est réorganisée lorsqu'elle adopte 2 des 13 dispositifs organisationnels innovants renseignés. Nous utilisons ultérieurement un second indicateur synthétique des réorganisations, qui dénombre les pratiques innovantes mises en oeuvre. Nos estimations montrent que les réorganisations exercent un effet positif sur la productivité des facteurs tandis qu'elles n'en modifient pas le volume utilisé. Ces résultats laissent supposer que les réorganisations sont source d'amélioration des performances induites par une utilisation plus efficiente des facteurs de production sans qu'il soit nécessaire de les accroître.

[\[2003.79\] - \(V03079.pdf\)](#)

"Plan stratégique d'allocation des permis d'émission négociables"
[Florent Pratlong](#) (ERASME-EUREQua)

Résumé. Les enjeux associés à la mise en oeuvre des marchés de permis d'émission négociables, dans le cadre du Protocole de Kyoto, sont étroitement liés aux considérations de compétitivité industrielle des entreprises soumises aux politiques environnementales. L'idée de cette présentation envisage ainsi les différentes modalités de distribution des permis et met en évidence le lien existant entre la politique environnementale en matière de permis d'émission négociables et la compétitivité des entreprises domestiques. En considérant des marchés de produits oligopolistiques au niveau international, nous montrons que la définition des exigences environnementales associées au plan d'allocation initiale des permis peut être conçue par les Etats de manière à conférer un avantage concurrentiel à leur industrie domestique. Dans ce cas, les autorités publiques ont une incitation à distordre leur politique environnementale

et à distribuer davantage de permis que ne l'exigerait l'internalisation des effets externes de la pollution. Il en résulte une modification des parts de marché entre les entreprises domestiques et étrangères.

[\[2003.77\] - \(V03077.pdf\)](#)

"Bank loans, start-up subsidies and the survival of the new firms : an econometric analysis at the entrepreneur level"
Bruno Crépon (CREST) et [Emmanuel Duguet \(EUREQua-Université de Bretagne Occidentale\)](#)

Résumé. L'objet de cette étude est d'examiner l'effet du financement bancaire et des aides à la création d'entreprises sur la longévité des nouvelles entreprises. Ce travail se base sur l'enquête SINE 94 qui permet d'obtenir de nombreuses informations sur les créateurs d'entreprises et leurs projets. La méthodologie employée est celle de l'appariement sélectif, dans le cas du traitement multiple, qui permet d'évaluer l'écart entre la survie des entreprises aidées et les survies qu'elles auraient eues si elles n'avaient pas été aidées. Nous parvenons à deux conclusions principales. Premièrement, les aides permettent bien d'améliorer significativement les chances de survie des entreprises créées par d'anciens chômeurs mais n'ont pas d'effet significatif sur la survie des entreprises créées par d'anciens actifs occupés. Deuxièmement, l'obtention d'un prêt bancaire améliore fortement les chances de survie de toutes les entreprises notamment quand il est associé à une aide. Globalement, l'effet des aides l'emporte sur les prêts en raison du plus grand nombre de bénéficiaires.

[\[2003.76\] - \(V03076.pdf\)](#)

"Asymmetric social protection systems with migration"

[Stéphane Rossignol \(EUREQua-Université de Versailles Saint-Quentin\)](#) et [Emmanuelle Taugourdeau \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous étudions les conséquences de l'adoption de systèmes de protection sociale différents sur les migrations et les niveaux de cotisation sociales. Nous utilisons un modèle à deux pays dans lesquels les niveaux des cotisations sociales sont décidés par un représentant élu. Le choix des cotisations est effectué avant que les migrations ne se produisent. La migration éventuelle de chaque agent dépend de ses anticipations de migrations des autres agents. Nous montrons que les agents les plus riches sont toujours attirés par le pays qui applique un système bismarckien. Les migrations des agents les plus pauvres sont en revanche plus ambiguës et dépendent de deux effets : un effet redistribution favorable au pays beveridgien et un effet lissage de revenu entre les deux états de la nature plutôt favorable au pays bismarckien. Enfin, le représentant du pays beveridgien fixe un taux de cotisation plus élevé que dans le pays bismarckien dans le but de limiter l'exode des agents les plus riches vers le pays bismarckien.

[\[2003.75\] - \(V03075.pdf\)](#)

"Are R&D subsidies a substitute or a complement to privately funded R&D ? Evidence from France using propensity score methods for non-experimental data"

[Emmanuel Duguet \(EUREQua-Université de Bretagne Occidentale\)](#)

Résumé. Cette étude examine les effets des subventions à la recherche et développement (R&D) sur le financement privé de la recherche en France entre 1985 et 1997. Les données disponibles portent sur les subventions données par tous les ministères aux entreprises employant au moins un chercheur en équivalent temps-plein. Afin de déterminer si les entreprises auraient investi les mêmes montants sur fonds privés avec et sans les subventions, nous utilisons une méthode d'estimation par appariement. Nous montrons que l'emploi de cette méthode est important car les évaluations globales, dans notre application, traduisent plus souvent un effet potentiel sur les entreprises non-aidées qu'un effet réel sur les entreprises aidées. Dans un premier temps, nous étudions la probabilité d'obtenir une subvention. Cette probabilité est croissante avec la taille de l'entreprise, son ratio d'endettement et son effort de recherche privée. Dans un second temps, et en tenant compte des subventions que l'entreprise a obtenues par le passé, nous trouvons qu'en moyenne les financements publics s'ajoutent aux financements privés, de sorte qu'il n'y aurait pas d'effet d'éviction significatif.

[\[2003.66\] - \(V03066.pdf\)](#)

"Externalités informationnelles locales et organisation de la ville"

Fabien Moizeau (Université Toulouse I), [Jean-Philippe Tropeano \(EUREQua\)](#) et [Jean-Christophe Vergnaud \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous proposons un cadre théorique qui permet d'étudier l'impact d'externalités informationnelles locales sur la structure urbaine et en particulier sur la ségrégation urbaine. Nous considérons un modèle à génération dans lequel un enfant choisit son niveau d'éducation et un parent détermine sa localisation dans la ville. Le niveau d'éducation choisi influence le revenu espéré futur. L'hypothèse centrale consiste à supposer qu'un enfant ne connaît pas le vrai rendement de l'éducation. Il estime un tel rendement à partir de l'expérience des adultes localisés dans son quartier. Les parents sont altruistes de sorte qu'ils choisissent leur localisation en prenant en compte l'effet de ce choix sur le niveau d'éducation que choisira leur enfant. Nous montrons qu'il existe trois configurations urbaines d'équilibre. (i) La ville "joyeuse et neutre" dans laquelle les familles riches et pauvres se localisent dans les mêmes quartiers de sorte que les enfants perçoivent le vrai rendement de l'éducation et choisissent un niveau élevé d'éducation. (ii) La ville "triste et inégalitaire" au sein de laquelle les familles riches se concentrent dans un nombre restreint de quartiers où les enfants choisissent un niveau élevé d'éducation. Une partie des quartiers n'accueillent que des familles pauvres où les enfants

sous-estiment le rendement de l'éducation et choisissent un faible niveau d'éducation. (iii) La ville "ghettoisée et neutre" se caractérise par une ségrégation totale des familles riches et pauvres qui conduit tous les enfants à choisir un faible niveau d'éducation.

[\[2003.34\] – \(V03034.pdf\)](#)

"L'impact du vieillissement démographique sur les mécanismes macroéconomiques"

Antoine d'Autume (EUREQua)

Résumé. Cette étude a deux objectifs. Le premier est de présenter une synthèse de l'analyse des retraites dans le cadre du modèle à générations. Nous négligeons toute hétérogénéité individuelle et nous mettons donc l'accent sur les arbitrages intertemporels. Le modèle de Diamond met en évidence un effet négatif du système de retraites par répartition sur l'épargne et donc sur l'accumulation du capital. En outre, dans le cas le plus vraisemblable, le taux de rendement de la capitalisation est supérieur à celui de la répartition. Mais la nécessité d'assurer la retraite de la génération âgée initiale ne permet pas d'en déduire la supériorité de la capitalisation. L'approche intertemporelle montre au contraire que le choix du système de retraite optimal dépend de manière cruciale du taux d'escompte social. Elle met aussi en évidence une propriété de neutralité de la dette publique. Un passage instantané à la capitalisation, s'accompagnant de la mise en place d'un endettement public destiné à assurer les retraites initiales, se révèle équivalent à une disparition progressive du système de répartition. Des sections sur l'altruisme et le risque complètent cette analyse générale. Le second objectif de ce travail est de traiter des effets du vieillissement. Le modèle à générations usuel - à deux périodes - ne peut traiter du vieillissement individuel puisque sa seule variable démographique est le taux de natalité. Nous modifions donc ce modèle en supposant que les agents ne vivent pas l'intégralité de leur seconde période de vie potentielle. Ceci nous permet de distinguer les effets du vieillissement de ceux de la baisse de la natalité. Nous mettons aussi l'accent sur le libre choix de l'âge de la retraite. Nous étudions un système de retraite mixte, relevant de la répartition, mais permettant aux agents de choisir librement leur âge de retraite dans le cas d'un système actuariellement neutre sur la seconde période de vie. Des simulations numériques permettent d'examiner les réponses possibles au choc démographique. Un report de l'âge de la retraite y apparaît comme un élément inévitable

[\[2003.28\] - \(V03028.pdf\)](#)

"Employment protection and the stock market : the common shock case"

Pierre-Yves Hénin (EUREQua, CEPREMAP) et Thomas Weitzenblum (CEPREMAP et EURISCO - Université Paris-IX)

Résumé. Cette étude considère les effets de la protection de l'emploi en présence d'un marché financier complètement diversifié quand les entreprises subissent un choc commun. L'analyse s'attache aux interactions entre protection de l'emploi et marchés financiers quand les salaires sont partiellement ou totalement rigides. On construit, étalonne et résout un modèle dynamique où les firmes décident de l'utilisation du capital, de l'investissement, de l'ouverture d'emplois vacants et de licenciements dans le but de maximiser la valeur actionariale. La politique publique de protection de l'emploi est paramétrisée par le niveau des coûts de licenciements. Etant donné l'irréversibilité des décisions affectant l'investissement et l'emploi, le modèle est résolu au moyen de techniques numériques. Deux types de scénarios sont examinés. On considère d'abord l'effet de différents niveaux des coûts de licenciements dans une économie de référence. On étudie ensuite les interactions des coûts de licenciements avec : 1) un prix plus élevé du risque, 2) des taux de séparation plus forts, 3) un taux d'utilisation du capital fixé, 4) un taux de salaire totalement rigide.

[\[2003.27\] - \(V03027.pdf\)](#)

"Social insurance with indirect democracy"

Stéphane Rossignol (EUREQua) et Emmanuelle Taugourdeau (EUREQua)

Résumé. Nous déterminons le système de protection sociale optimal dans un modèle de démocratie indirecte. Nous montrons qu'il correspond à celui qui assure le taux de cotisation le plus faible.

[\[2003.26\] – \(V03026.pdf\) \(V03026bis.pdf\) \(V03026ter.pdf\)](#)

"Eléments d'évaluation de la réforme des retraites : coûts et avantages des stratégies de transition"

Pierre-Yves Hénin (EUREQua, CEPREMAP) et Thomas Weitzenblum CEPREMAP et EURISCO - Université Paris-IX

Résumé. Ce travail est consacré à une évaluation des coûts et avantages de différents scénarios de réforme des retraites. Il considère tant les stratégies d'ajustement des prestations : réduction des taux de remplacement, départ retardé, que les stratégies de financement à l'équilibre courant ou introduisant un fonds de lissage ou encore constituant un pilier de capitalisation publique. Le calcul explicite de la dynamique de transition dans un modèle d'équilibre général à agents hétérogènes permet une caractérisation très complète de l'impact en terme de bien-être sur diverses cohortes et par PCS de ces stratégies alternatives. Les résultats font ressortir d'abord la dégradation spontanée de la situation des "jeunes" nés ou à naître, dans un scénario tendanciel. Ils soulignent l'importance des effets redistributifs et confirment que loin de constituer des scénarios "Pareto améliorants", où tout le monde gagne, les efforts à consentir par les générations actuellement actives, sont relativement élevés. Ils confirment que l'impact de mesures de "départ retardé" sur des indicateurs synthétiques d'inégalités (les coefficients de Gini) est plus défavorable que celui de mesures de réduction proportionnelle des taux de remplacement.

[\[2003.23\] - \(V03023.pdf\)](#)

"Capital allocation and international equilibrium with pollution permits"

Pierre-André Jouvét (Institut National d'horticulture, Angers), [Philippe Michel \(GREQAM, EUREQua\)](#) et Gilles Rotillon (THEMA)

Résumé. Depuis les accords de Kyoto, on peut noter une avancée significative de l'idée d'une régulation environnementale par la mise en oeuvre de permis de pollution. Cependant, le problème crucial de l'allocation des permis entre les pays et de son acceptation demeure. En effet, s'il y a un consensus général en faveur d'une règle d'allocation proportionnelle, il subsiste bien des désaccords sur le choix des paramètres d'une telle règle. Nous étudions, dans cet article, les conséquences économiques de différentes règles d'allocation dans un contexte d'équilibre général. Sous l'hypothèse de marché parfait des capitaux, nous montrons l'existence et l'unicité de l'équilibre international. Par la suite, nous analysons les conséquences de trois types de règles d'allocation. Une règle basée sur l'historique de la pollution est efficace et a pour effet de réduire proportionnellement la production et les émissions polluantes. Par ailleurs, une allocation proportionnelle à la population est bénéficiaire aux pays en développement. Finalement, une règle d'allocation basée sur des variables par tête implique un effet de taille et peut inverser les conclusions.

[\[2003.22\] - \(V03022.pdf\)](#)

"Adaptive learning and curb set selection"

Jacques Durieu (CREUSET), [Philippe Solal \(CREUSET\)](#) et [Olivier Tercieux \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous considérons une classe générique de jeux finis à 2 joueurs. A chaque période, les agents forment des anticipations sur les actions des autres joueurs en observant un échantillon de stratégies récentes. Puis il joue une meilleure réponse à la distribution générée par son échantillon. En plus, les agents expérimentent parfois avec des réponses non-optimales. En généralisant la notion d'équilibre p -dominant, nous introduisons la notion de minimal p -curb set. Nous établissons que pour $p \geq 1/2$, au plus un minimal p -curb set existe. Nous prouvons que si un jeu admet un minimal p -curb pour $p \geq 1/2$ alors, les stratégies dans cet ensemble seront jouées avec probabilité un dans le long terme.

[\[2003.21\] - \(V03021.pdf\)](#)

"Self-control and savings"

[Philippe Michel \(EUREQua-GREQAM\)](#) et Jean-Pierre Vidal (European Central Bank)

Résumé. L'étude du plan de consommation choisi par un individu rationnel est reconsidérée en se basant sur l'idée que les agents investissent des ressources pour résister au désir de consommation immédiate et donc pour devenir plus patients et augmenter la satisfaction des consommations futures. On considère une petite économie ouverte en horizon infini dans laquelle les agents accumulent un stock de capital personnel qui réduit l'actualisation des consommations futures, en prenant en compte leurs expériences passées et leurs choix à venir. On obtient deux résultats principaux : i) l'égalité à long terme des taux de préférence pour le présent pour des agents ayant des capacités hétérogènes à devenir patient ; ii) les efforts faits pour devenir patient sont récompensés au sens où ce sont les agents qui ont le plus d'efforts à faire qui deviennent les plus riches et ont la plus grande utilité à l'état stationnaire. Ceci s'explique par la complémentarité entre capital personnel et consommation différée.

[\[2003.17\] - \(V03017.pdf\)](#)

"Conjoint transportation mode-time of day discrete choice models for analyzing the individual travel demand of urban frequent shopping trips"

[Matthieu de Lapparent \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous nous intéressons au choix conjoint du mode de transport et de l'heure de réalisation d'un voyage à destination d'une activité fréquente d'achat somptuaire dans la région de la baie de San Francisco. Différents modèles Logit à paramètres aléatoires sont estimés en utilisant un échantillon de l'enquête de transport 1990, tenant compte de l'existence d'effets propres à l'individu selon les alternatives de choix et l'existence d'hétérogénéité inobservable de ses goûts, les deux émergeant naturellement lorsque nous tentons d'analyser son comportement de choix. Nous discutons des effets engendrés par les variables décrivant l'individu, les variables géographiques et socio-démographiques, et les variables mesurant les attributs du marché des transports. Les résultats que nous obtenons nous conduisent à de faibles valeurs du temps, du fait de la nature annexe de l'activité. Le choix de l'heure du voyage dépend principalement des caractéristiques du voyageur, notamment son statut de travailleur et son programme hebdomadaire général, et dans une moindre mesure des attributs de transport. Il semble aussi que le fait de conduire seul reste l'alternative la plus intéressante pour la réalisation d'une telle activité.

[\[2003.16\] - \(V03016.pdf\)](#)

"Discrimination à l'embauche : étude d'audit par couples dans le secteur financier"

[Pascale Petit \(EUREQua\)](#)

Résumé. Une étude d'audit par couples a été menée dans le secteur financier. L'objet de cette étude est de comparer l'accès aux entretiens d'embauche de couples de candidats dotés de caractéristiques productives et non productives identiques, à l'exception du genre. L'originalité de cette étude est de réaliser cette comparaison pour des âges, des situations familiales et des qualifications différentes. Les résultats mettent en exergue un accès à l'emploi différencié pour les femmes et les hommes âgés de 25 ans. Les jeunes hommes ont significativement plus de succès que les jeunes femmes pour les postes à responsabilités et les jeunes femmes ont significativement plus de succès pour les postes subalternes. Pour autant, cette étude ne confirme pas l'existence d'une discrimination systématique à l'embauche fondée sur le sexe puisque le différentiel d'accès à l'emploi n'est pas significatif au sein des couples de candidats plus âgés avec des enfants.

[\[2003.15\] - \(V03015.pdf\)](#)

"Individual demand for travel modes and valuation of time attributes within the regular journey-to-work framework"

Matthieu de Lapparent (EUREQua)

Résumé. Nous développons plusieurs type de modèles de choix discrets afin de décrire le comportement de choix du moyen de transport pour un individu dans le cadre de déplacements réguliers domicile-travail. Nous nous plaçons dans le cadre théorique de l'utilité aléatoire, et répondons à plusieurs problèmes émergeant lors de la modélisation du comportement du voyageur : les problèmes d'hétéroscédasticité des alternatives de choix, de perception des attributs de transport, et d'hétérogénéité inobservée des goûts de l'individu. Nous dérivons des valeurs du temps propres à chaque individu, dépendant de leurs goûts, de leurs perceptions des attributs des marchés des alternatives et de leurs ressources budgétaires. Nos estimations obtenues en exploitant un échantillon de voyageurs vivant et travaillant dans la région parisienne fournissent des résultats conformes à l'intuition concernant le comportement de choix de l'individu, et des valeurs du temps pour différentes dimensions d'un trajet conformes aux valeurs exploitées dans les modèles de prévision des flux de voyageurs sur les réseaux franciliens. La présence d'un effet revenu accroît nos valeurs du temps, suggérant une demande accrue de capacités de circulation pendant les heures de pointe.

[\[2003.14\] - \(V03014.pdf\)](#)

"Bargaining over intellectual property protection : the technological divide dilemma"

Piergiuseppe Fortunato (EUREQua)

Résumé. Il y a neuf ans, les pays participant à l'OMC ont signé Trips, un accord international établissant des standards minimaux pour la protection légale de la propriété intellectuelle (intellectual property, IP). Toutefois, Trips ne crée pas un système de brevets universel. La protection IP accordée aux pays en voie de développement est normalement plus brève que celle pour les pays développés. De plus elle est moins complète, et appliquée de manière largement plus faible. Cet article examine les raisons de l'asymétrie dans l'application de la protection de la propriété intellectuelle entre les deux groupes de pays, et analyse les conséquences d'une harmonisation des politiques en matière de brevets.

[\[2003.13\] - \(V03013.pdf\)](#)

"Contradicting beliefs and communication"

Jean-Marc Tallon (EUREQua), Jean-Christophe Vergnaud (EUREQua) et Shmuel Zamir (EUREQua-CREST-LEI)

Résumé. Nous étudions la représentation et l'évolution de croyances, potentiellement erronées. Nous développons un cadre formel dans lequel les agents peuvent se tromper sur ce qu'est le vrai modèle. Nous introduisons alors un processus de communication, au travers duquel les agents apprennent les croyances des autres. Nous développons une règle de révision des croyances qui s'applique également dans le cas où les croyances des agents sont contradictoires entre elles. Nous étudions les propriétés de cette règle et montrons que, lorsque les croyances initiales sont erronées, un désaccord entre agents peut persister même après communication. Nous traitons enfin de la dynamique de cette règle et montrons que l'ordre des annonces peut dans certains cas affecter la structure finale des croyances.

[\[2003.12\] - \(V03012.pdf\)](#)

"Public debt and limited altruism : is Ricardian equivalence possible if altruism is limited ?"

Philippe Michel (EUREQua- GREQAM) - University of Aix-Marseille II, CORE - Université Catholique de Louvain, Belgium)

Résumé. De nombreuses critiques du théorème de Barro sur l'équivalence ricardienne s'appliquent à une forme particulière du modèle de Barro, mais il y a différentes interprétations de ce modèle. On considère un autre modèle très simple où l'altruisme est limité et porte sur le revenu courant des enfants, et on fait deux types différents d'hypothèses pour analyser les effets d'une dette publique sur l'équilibre. Sous l'hypothèse standard de substitution parfaite entre les titres gouvernementaux et les actifs des entreprises, on obtient les effets traditionnels : accroissement des consommations courantes et diminution de l'accumulation de capital. Le second type d'hypothèses repose sur une règle particulière de comportement dite "règle patriarcale" selon laquelle seuls les agents en deuxième période de vie interviennent sur le marché des titres gouvernementaux. Si les agents anticipent que leurs enfants appliqueront cette règle, alors il est rationnel pour eux de l'appliquer. Il en résulte une propriété d'équivalence ricardienne très robuste.

[\[2003.11\]](#)

"Uniqueness and higher order beliefs"

Olivier Tercieux (EUREQua)

Résumé. Cette recherche fournit de nouvelles perspectives sur la logique soulignée dans des papiers récents qui montre qu'en présence d'incertitude hiérarchique, (*i.e.* quand il existe un défaut de connaissance commune), un unique équilibre peut être sélectionné par la rationalisabilité. Nous introduisons deux nouveaux concepts : l'ensemble de stabilité d'un équilibre de Nash et les ensembles p -meilleur réponse. Ces critères généralisent les approches précédentes. Nous montrons que (1) si un ensemble de profil d'action est un ensemble p -meilleur réponse avec un p suffisamment faible, alors les équilibres rationalisables sont inclus dans cet ensemble (2) le bon critère pour savoir si un équilibre sera sélectionné en chaque état de la nature, repose sur la P -meilleur réponse de son ensemble de stabilité.

[\[2003.10\]](#)

"The robustness of Equilibria to incomplete information and P-best response sets"

Olivier Tercieux (EUREQua)

Résumé. Au travers du concept d'ensemble p -meilleur réponse, nous généralisons la notion de p -dominance des actions aux ensembles d'actions. En utilisant seulement des techniques de croyances hiérarchiques, nous fournissons une condition suffisante à la robustesse des équilibres à l'information incomplète : si il existe un ensemble de profil d'actions S qui est un ensemble p -meilleur réponse avec $\sum_i P_i < 1$, et il existe un seul équilibre corréllé m^* qui prend son support dans S , alors m^* est l'unique équilibre de Nash robuste. Nous montrons que cette condition englobe celles du travail pionnier de Kajii et Morris (1997) et est strictement plus faible.

[\[2003.09\] - \(V03009.pdf\)](#)

"Caractérisation et représentation de l'incertitude en environnement"

Tania Bouglet (EUREQua- GEM, IEP de Paris)

Résumé. Cet article vise à proposer une caractérisation et une représentation de l'incertitude environnementale. Nous présentons l'incertitude environnementale comme une incertitude à deux niveaux. Elle réside tout d'abord dans l'absence de relation de causalité établie. Cette incertitude peut provenir d'un problème dans l'identification des causes et/ou des effets. Toutefois, même si la relation n'est pas établie, nous disposons d'un ensemble de relations de causalité dotées de vraisemblance : faible, moyenne ou forte. Nous qualifions cette incertitude, d'incertitude de type 1. Au deuxième niveau, conditionnellement à chaque relation, il existe une incertitude probabilisable. C'est une incertitude sur les évènements. L'ensemble des évènements est connu par contre, leurs probabilités associées peuvent être connues, mal connues ou inconnues. Nous parlons d'incertitude de type 2. Nous proposons l'outil des possibilités pour formaliser l'incertitude de type 1. Nous montrons que les probabilités ne peuvent jouer ce rôle. Pour l'incertitude de type 2, nous proposons les probabilités, les capacités, les familles de probabilités comme outils pour la formaliser, selon le degré d'incertitude scientifique.

[\[2003.08\] – \(V03008.pdf\)](#)

"Ageing and retirement age. What can we learn from the Overlapping Generation Model ?"

Antoine d'Autume (EUREQua)

Résumé. Nous enrichissons le modèle à générations habituel de manière à distinguer les effets du vieillissement individuel de ceux de la baisse de la natalité. Nous caractérisons les niveaux optimaux des pensions et de l'âge de la retraite dans un cadre dynamique. Nous montrons qu'un système de retraite mixte, reposant sur la répartition mais ouvrant aux agents la possibilité de choisir leur âge de retraite de manière actuariellement neutre permet de mettre en oeuvre la solution optimale. Des simulations numériques décrivent les dilemmes auxquels la France est actuellement confrontée.

[\[2003.07\] - \(V03007.pdf\)](#)

"Bootstrapping heteroskedastic regression models : wild bootstrap vs. pairwise bootstrap"

Emmanuel Flachaire (EUREQua)

Résumé. Dans cet article, nous nous intéressons à l'estimation et à l'inférence robuste à l'hétéroscédasticité de forme inconnue, pour lesquels les méthodes du bootstrap appropriées sont le wild bootstrap par paires. Dans un premier temps, nous montrons que l'estimateur asymptotique de la matrice de covariance, proposé par Eicker (1963) et White (1980), devrait être préféré en pratique à une version bootstrap de celui-ci. Dans un second temps, des résultats de simulations Monte Carlo montrent que la distorsion du niveau d'un test est toujours plus petite avec le wild bootstrap qu'avec le bootstrap par paires, si on utilise la version proposée par Davidson and Flachaire (2001). De plus, ces résultats expérimentaux montrent que le bootstrap par paires est sensible à la présence d'observations à fort effet de levier dans les régresseurs, alors que le wild bootstrap ne l'est pas.

[\[2002.134\] - \(V02134.pdf\)](#)

"Faut-il privilégier la "recherche" ou le "développement" pour stimuler la croissance en présence d'obsolescence ?"
Gilles Koleda (EUREQua-ERASME)

Résumé. Dans cet article, on introduit un concept d'obsolescence technologique original, en plus de l'habituel phénomène de destruction créatrice, dans un modèle de croissance endogène sans effet d'échelle à deux secteurs de R&D. L'un des secteurs réalise des innovations d'approfondissement qui permettent d'améliorer la productivité des produits existants, tandis que l'autre réalise des innovations d'élargissement qui aboutissent à la création de nouveaux secteurs produisant des biens nouveaux. L'obsolescence vient détruire les fondements technologiques de l'existence d'un secteur de sorte que celui-ci disparaît. On définit la notion de voisinage technologique comme le ratio du nombre de secteurs (d'innovations) existants au nombre de secteurs créés. Plusieurs politiques de subventions à l'innovation sont envisagées. Une politique non ciblée sur l'un ou l'autre secteur de R&D n'a aucun effet sur la croissance de produit par tête de long terme. Une politique de subvention ciblée sur la recherche d'innovation horizontale amoindrit le taux de croissance. Une politique de subvention à la recherche d'innovation verticale renforce le taux de croissance du produit par tête et, sous réserve que le phénomène d'obsolescence soit suffisamment fort, élève la part de travail consacré aux types de recherche.

[\[2002.133\] - \(V02133.pdf\)](#)

"Patents' novelty requirement and endogenous growth"
Gilles Koleda (EUREQua-ERASME)

Résumé. Dans cet article, je développe un modèle de croissance endogène avec échelles de qualité, dans lequel l'office de brevets impose une exigence de nouveauté pour les inventions. Les sauts qualitatifs réalisés par les firmes sont tirés d'une distribution de probabilité. Ils entrent dans le comportement de détermination des prix des firmes (stratégie de prix-limite si l'innovation est incrémentale ou prix de monopole non contraint si l'innovation est radicale). Les deux configurations sont possibles pour un secteur, en fonction de la radicalité de l'innovation en vigueur. L'agrégation de l'ensemble des secteurs de l'économie permet de déterminer la proportion de secteurs dans chaque configuration et donc d'établir la force de la pression concurrentielle qui demeure dans l'économie. L'exigence de nouveauté sur les brevets a un effet à la fois sur la taille moyenne des innovations et sur la structure de marché de l'économie (proportion de secteurs dans chaque cas et taux de marge moyen). La hauteur du brevet apparaît donc comme un instrument intéressant pour réguler l'innovation et la croissance. J'explore ses conséquences sur le bien-être et l'allocation des ressources à l'activité de recherche, puis compare la politique d'innovation utilisant les subventions à la R&D et celle utilisant l'exigence de nouveauté pour le brevet.

[\[2002.127\] - \(V02127.pdf\)](#)

"On the efficiency of job search with social networks"

Pierre Cahuc (EUREQua, CREST, IZA, CEPR and Institute Universitaire de France) et François Fontaine (EUREQua)

Résumé. Nous élaborons un modèle d'appariement dans lequel chômeurs et employeurs peuvent être appariés par l'intermédiaire de réseaux de relations ou par des méthodes "formelles" plus efficaces mais plus coûteuses. Dans ce cadre, le choix décentralisé de la méthode de recherche peut être inefficace. Les réseaux sociaux peuvent être trop ou pas assez utilisés, comparativement à l'allocation efficace. De plus, l'existence de différentes méthodes de recherche peut conduire les individus à rechercher trop intensément. Ce résultat contraste fortement avec le résultat habituel des modèles d'appariement, où l'intensité de recherche est toujours insuffisante si elle n'est pas socialement optimale. En présence de différentes méthodes de recherche et d'allocations conditionnelles, l'augmentation des allocations peut être utilisée comme un instrument de coordination permettant d'améliorer le bien-être et de diminuer le chômage.

[\[2002.125\] - \(V02125.pdf\)](#)

"Pricing-to-market and limited participation : a joint explanation to the exchange rate disconnect puzzle"

Lise Patureau (EUREQua)

Résumé. L'extrême volatilité observée des taux de change depuis la fin du système de Bretton Woods, volatilité bien supérieure à celle des fondamentaux macroéconomiques (produit, monnaie, taux d'intérêt, ...) constitue une énigme empirique qu'Obstfeld and Rogoff [1995] qualifient ainsi d'"exchange rate disconnect puzzle". Deux explications concurrentes ont été récemment avancées par le courant de la nouvelle macroéconomie internationale, basées sur le rôle des frictions sur le marché des biens ou sur l'importance des rigidités sur le marché du crédit. Ce papier va plus loin en s'interrogeant sur la complémentarité des deux types de frictions dans l'explication de la volatilité des changes. Il montre ainsi que rigidités sur le marché des biens et sur le marché du crédit sont deux mécanismes complémentaires qui concourent à rationaliser les mouvements des taux de change. Je développe un modèle d'équilibre général à deux pays, caractérisé par de la discrimination de prix au troisième degré et des imperfections sur le marché du crédit (participation limitée des ménages). Dans ce cadre, les innovations monétaires suscitent de larges fluctuations des taux de change. Discrimination de prix et participation limitée sont deux mécanismes complémentaires qui expliquent une part importante de l'extrême variabilité observée des taux de change.

[\[2002.87\] - \(V02087.pdf\)](#)

"Demographic structure and capital accumulation"

Hippolyte d'Albis ([EUREQua](#))

Résumé. Ce papier utilise un modèle à générations imbriquées pour étudier les conséquences des changements de structure démographique induits par un choc exogène sur le taux de natalité. Nous montrons qu'il existe un taux de croissance fini de la population qui maximise le capital par tête de long terme et proposons une caractérisation théorique de ce dernier. Ainsi, nous montrons que le taux de croissance qui maximise le capital par tête (i) correspond à la structure démographique qui égalise les âges moyens du détenteur de capital et du salarié ; (ii) est associé à un état stationnaire dynamiquement efficace ; (iii) est une fonction croissante des transferts obligatoires en direction des générations âgées. Enfin, nous expliquons pourquoi les modèles à générations standards conduisent à une relation systématiquement décroissante entre le taux de croissance de la population et le capital par tête.

[\[2002.86\] - \(V02086.pdf\)](#)

"Estimation of income distribution and detection of subpopulations : an explanatory model"

Emmanuel Flachaire ([EUREQua](#)), Olivier Nuñez (University Calos III – Madrid)

Résumé. Les analyses des inégalités et de la polarisation sont conceptuellement différentes mais complémentaires en pratique. Elles sont habituellement mise en oeuvre dans les études empiriques avec des hypothèses et des outils différents. Dans cet article, nous développons une méthode unique pour étudier simultanément ces deux types d'analyses, complémentaires et distinctes. La méthode que nous développons se base sur les méthodes de mélanges et fournit dans un même temps : une estimation de la distribution des revenus sans faire d'hypothèses a priori - une décomposition de la population observée en sous-populations homogènes - un modèle explicatif permettant d'étudier la structure de la distribution des revenus.

[\[2002.84\] - \(V02084.pdf\)](#)

"Les subventions à la recherche et développement sont-elles substituables ou complémentaires à leur financement privé ? Une étude microéconométrique"

Emmanuel Duguet ([Université de Bretagne Occidentale et EUREQua](#))

Résumé. Cette étude examine les effets des subventions à la recherche et développement (R&D) sur le financement privé de la recherche en France entre 1985 et 1997. Les données disponibles portent sur les subventions données par tous les ministères aux entreprises employant au moins un chercheur en équivalent temps-plein. Afin de déterminer si les entreprises auraient investi les mêmes montants sur fonds privés avec et sans les subventions, nous utilisons une méthode d'estimation par appariement. Nous montrons que l'emploi de cette méthode est important car les régressions traditionnelles, dans notre application, traduisent plus souvent un effet potentiel sur les entreprises non-aidées qu'un effet réel sur les entreprises aidées. Dans un premier temps, nous étudions la probabilité d'obtenir une subvention. Cette probabilité est croissante avec la taille de l'entreprise, son ratio d'endettement et son effort de recherche privée. Dans un second temps, et en tenant compte des subventions que l'entreprise a obtenu par le passé, nous trouvons qu'en moyenne les financements publics s'ajoutent aux financements privés, de sorte qu'il n'y aurait pas d'effet d'éviction significatif.

[\[2002.83\] - \(V02083.pdf\)](#)

"On the impact of labor market matching on regional disparities"

Joe Tharakan (CORE et University College, Dublin) et Jean-Philippe Tropeano ([EUREQua](#))

Résumé. Nous développons un modèle dans lequel l'agglomération spatiale des firmes et des travailleurs s'explique uniquement par un appariement imparfait entre firmes et travailleurs. Nous montrons que l'émergence de l'agglomération spatiale dépend de la taille initiale des régions. Nous mettons à profit ce modèle pour étudier l'impact de trois types de politique économique sur le degré de polarisation spatiale des firmes et des travailleurs. Nous montrons que l'augmentation du niveau de qualification des travailleurs réduit la polarisation spatiale si le niveau de capital humain général s'élève. En revanche si l'amélioration de la qualification des agents induit une augmentation du niveau de capital spécifique, la polarisation géographique des travailleurs et des firmes s'accroît. Par ailleurs, une plus grande mobilité des travailleurs accentue la polarisation spatiale. Enfin, une plus grande concurrence sur le marché des biens réduit le degré de polarisation géographique.

[\[2002.82\] - \(V02082.pdf\)](#)

"Why are technological spillovers spatially bounded ? A market orientated approach" Edmond Baranes, CREDEN-LASER, Université de Montpellier I

Jean-Philippe Tropeano ([EUREQua](#))

Résumé. L'essentiel des études empiriques montrent que les spillovers technologiques sont fortement circonscrits dans l'espace. C'est une des raisons qui explique que les firmes se localisent à proximité les unes des autres en dépit de la concurrence que cela engendre. Nous nous proposons dans cet article d'endogénéiser de tels spillovers technologiques. Notre argument principal est le suivant : la proximité spatiale incite les firmes à échanger des connaissances. Nous montrons en effet que la forte concurrence induite par la proximité spatiale décourage toute stratégie de passager clandestin. Nos résultats ont des implications importantes en matière de politique régionale. Nous montrons qu'une faible baisse des coûts de transport inter-régionaux favorise l'agglomération spatiale des entreprises et facilite ainsi le partage des connaissances et l'innovation. En revanche une forte baisse de ces

mêmes coûts de transport peut à la fois favoriser le partage des connaissances et conduire les firmes à se disperser dans l'espace.

[\[2002.77\] - \(V02077.pdf\)](#)

"The shape of hiring and separation costs"

Francis Kramarz (CREST-INSEE, CEPR and IZA) et [Marie-Laure Michaud \(EUREQua\)](#)

Résumé. Dans cet article, nous estimons la structure des coûts d'embauche, de licenciement et de mise en retraite en France sur un échantillon représentatif d'établissements français. Les estimations sont obtenues à partir de données de panel sur deux années (1992 et 1996) appariant deux enquêtes sources : l'Enquête sur la Structure des Salaires (ESS) et les Déclarations Mensuelles de Mouvements de Main-d'Oeuvre (DMMO). Nous montrons que les coûts de licenciement sont en France bien plus conséquents que les coûts de recrutement. Le coût d'embauche en CDI est plus élevé que le coût d'embauche en CDD ; les licenciements collectifs (licenciement d'au moins dix travailleurs sur 30 jours pour une même cause économique) sont plus coûteux que les licenciements individuels. On retrouve toutefois dans nos estimations une caractéristique commune aux coûts d'embauche et de licenciement : ni l'un ni l'autre ne comporte de coût fixe spécifique à la firme. De plus, coûts de licenciement et coûts d'embauche en CDI sont concaves : les établissements français sont donc incités à grouper les embauches permanentes d'une part et les licenciements d'autre part. Les coûts de mise en retraite sont linéaires. Finalement, la législation française semble peser considérablement sur les coûts d'ajustement des établissements français.

[\[2002.75\] - \(V02075.pdf\)](#)

"The Fisher effect revisited through an efficient non linear unit root testing procedure"

[Nicolas Million \(EUREQua\)](#)

Résumé. Alors que l'effet Fisher est rejeté ou accepté sans réel consensus dans les études empiriques, il semble pertinent de tester un taux d'intérêt réel presque intégré. Etant donné le comportement des anticipations d'inflation avant et après 1979, nous innovons en introduisant une rupture déterministe dans la procédure de test pour une racine presque unitaire afin de modéliser deux régimes. Les résultats empiriques nous conduisent à rejeter une tendance stochastique pour le taux d'intérêt réel à court terme américain pour la période 1951-2000. Cette conclusion est cohérente avec un taux d'intérêt réel ex ante stationnaire autour d'une valeur constante sur la période, étant donné qu'elle est déterminée théoriquement par le taux de préférence pour le présent des agents et d'autres paramètres structurels.

[\[2002.74\] - \(V02074.pdf\)](#)

"Controverses et prise de décision"

[Thibault Gajdos \(CREST\)](#), [Jean-Marc Tallon \(EUREQua\)](#) et [Jean-Christophe Vergnaud \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous considérons dans cet article le problème de l'agrégation d'opinions d'experts. Nous distinguons entre deux types de désaccords entre les experts. Dans un cas, la différence d'opinions tient, par exemple, à l'utilisation de base de données différentes. Dans ce cas, l'agrégation linéaire des probabilités semble raisonnable. En revanche, lorsque la différence d'opinions provient de controverses scientifiques, la règle d'agrégation à adopter consiste à garder l'ensemble des probabilités annoncées. Appliquant des résultats récents en théorie de la décision en environnement incertain, nous montrons alors quel usage peut être fait de ces croyances ensemblistes, non probabilistes. Nous offrons enfin quelques considérations sur la manipulabilité des règles d'agrégation.

[\[2002.73\] - \(V02073.pdf\)](#)

"Innovation height, spillovers and TFP growth at the firm level : evidence from French manufacturing"

[Emmanuel Duguet \(Université de Bretagne Occidentale et EUREQua\)](#)

Résumé. Nous examinons la contribution des innovations incrémentales et radicales à croissance de la productivité globale des facteurs (PGF) sur données d'entreprises. La première partie de notre analyse est dédiée aux déterminants de l'innovation et révèle deux régimes différents. D'une part, les innovations radicales reposent fortement sur les externalités, y compris les droits de propriété, et sur la recherche formelle interne. D'autre part, les innovations incrémentales reposent principalement sur l'adoption de biens d'équipements accompagnée d'une recherche informelle. Nous trouvons que seule l'innovation radicale contribue significativement à la croissance de PGF, de sorte que la hauteur de l'innovation est une donnée importante. Nous trouvons également que la croissance de PGF est mieux expliquée par un modèle avec saut que par une mesure continue d'innovation. Globalement, les gains de croissance que nous trouvons sont comparables à ceux des autres études.

[\[2002.70\] - \(V02070.pdf\)](#)

"Wage rigidity or fiscal redistribution ? The unemployment bias of time consistent redistributive policies"

[Etienne Lehmann \(CREUSET - University Jean-Monnet Saint-Etienne, EUREQua et ERMES - University Paris II Panthéon-Assas\)](#)

Résumé. Cet article se propose d'analyser comment la détermination des politiques redistributives à destination des travailleurs peu qualifiés peut faire apparaître des considérations d'incohérence temporelle. Lorsque les

décideurs ne peuvent pas s'engager de façon crédible, ils n'ont plus d'incitations à tenir compte des conséquences de leurs décisions sur les comportements de demande de travail des entreprises. Les décideurs choisissent alors d'utiliser des instruments de rigidités salariales, alors que des transferts fiscaux pourraient satisfaire plus efficacement les objectifs redistributifs avec moins d'effets pervers sur l'emploi et le produit.

[\[2002.69\] - \(V02069.pdf\)](#)

"Creative destruction and the innovative core : is innovation persistent at the firm level ? An empirical examination from CIS data comparing the propensity score and regression methods"

Emmanuel Duguet (Université de Bretagne Occidentale et EUREQua) et Stéphanie Monjon (University College London et EUREQua)

Résumé. Au niveau macroéconomique, la persistance du progrès technique autorise une croissance entretenue. Mais les innovations à l'origine de ces changements technologiques proviennent-elles du même groupe d'entreprises ou d'un renouvellement perpétuel des innovateurs ? Sur ce point, les hypothèses des modèles de croissance endogène sont différentes et la persistance de l'innovation au niveau macroéconomique peut se justifier par différentes hypothèses au niveau des entreprises. Cet article examine cette question en insistant sur trois points. Premièrement, nous évaluons le degré de persistance de l'innovation au niveau des entreprises en proposant une résolution du paradoxe qui existe entre les prédictions théoriques et les conclusions des études empiriques antérieures. Deuxièmement, nous examinons les déterminants de la persistance de l'innovation en testant la validité des prédictions théoriques proposées par la littérature. Troisièmement, nous examinons la robustesse des méthodes de régression traditionnelles au moyen d'une méthode d'appariement entre entreprises. Globalement, nous trouvons que la persistance de l'innovation est forte au niveau des entreprises et que ses déterminants dépendent de la taille de l'entreprise considérée.

[\[2002.68\] - \(V02068.pdf\)](#)

"Wealth effect on labor market transitions"

Yann Algan (EUREQua), Arnaud Chéron (GAINS - Université du Maine et CEPREMAP), Jean-Olivier Hairault (EUREQua et CEPREMAP), François Langot (GAINS - Université du Maine et CEPREMAP)

Résumé. Le niveau de la richesse affecte-t-il les transitions sur le marché du travail. Sur la base de données issues du Panel Européen, il apparaît que les transitions individuelles du chômage vers la reprise d'emploi, ainsi que les décisions de départ vers le chômage, sont affectées par le niveau de la richesse financières des individus. Ces faits incitent à modéliser ces transitions en tenant compte de cette dimension, ce qui est fait dans une deuxième partie.

[\[2002.67\] - \(V02067.pdf\)](#)

"Inequality and social security reforms"

Jean-Olivier Hairault (EUREQua et CEPREMAP), François Langot (CEPREMAP et GAINS, Université du Maine)

Résumé. Nous étudions dans le cadre d'un modèle à générations avec altruisme fondé les implications sur les inégalités de l'augmentation de l'espérance de vie à l'horizon 2040 en distinguant trois scénarios permettant d'assurer la pérennité du régime par répartition actuel. Dans le premier, le ratio de remplacement est maintenu, ce qui implique une élévation du taux de cotisation. Dans le second, de façon symétrique, c'est ce dernier qui est maintenu, ce qui implique de revoir à la baisse la générosité du système de retraite par répartition. Enfin, un troisième scénario correspond à un allongement de la durée de vie active afin de maintenir le ratio de dépendance actuel, laissant inchangés ratio de remplacement et taux de cotisation. Le calcul de l'indicateur de Gini sur la consommation révèle que les inégalités de bien-être sont semblables dans les trois régimes et supérieures à celles prévalant actuellement. Si l'on adopte une vision dynamique des inégalités, en considérant les espérances de bien-être, le maintien du ratio de remplacement à âge de la retraite inchangé conduit à une situation plus inégalitaire. Finalement l'allongement de la durée de vie active apparaît la mesure la plus égalitaire, quel que soit le critère retenu.

[\[2002.66\] - \(V02066.pdf\)](#)

"Explaining individual productivity differences in public research : how important are non-individual determinants ? An econometric study of French Physicists' publications (1986-1997)"

Laure Turner (EUREQua) et Jacques Mairesse (CREST-INSEE)

Résumé. Ce travail explore la productivité individuelle des chercheurs académiques, en termes de nombre moyen annuel de publications et en termes de qualité de ces publications, à partir d'une base de données concernant les physiciens de la matière condensée du CNRS entre 1980 et 1997. Il comporte une étude économétrique des déterminants de la productivité des chercheurs. Les variables considérées sont d'une part, les variables individuelles d'âge, de sexe et de formation, et d'autre part des variables susceptibles d'être liées aux incitations de la recherche, à savoir les variables de promotion et les variables de laboratoire (productivité et qualité de leurs publications, taille, ouverture internationale). Il est intéressant d'évaluer le poids relatif de ces deux séries de déterminants, car leurs effets respectifs peuvent être modulés par des décisions de politique scientifique de nature différente. Le premier effet dépend de la politique de recrutement des chercheurs, tandis que le deuxième effet a trait aux incitations à l'oeuvre dans la recherche.

[\[2002.65\] - \(V02065.pdf\)](#)

"Markov-Switching models of the business cycle : can the econometric model detect the growth regime ?"
Guillaume Guerrero (EUREQua)

Résumé. Cet article propose tout d'abord un modèle univarié du PNB Américain à composantes inobservables avec changement de régime markovien. Dans cette représentation la PNB est la somme d'une composante transitoire et permanente. La consommation des ménages est ensuite introduite dans le modèle. L'ajout de cette variable est intéressante pour deux raisons principales : test de la théorie du revenu permanent à travers une approche directe. Meilleure détection de certaines récessions, notamment celles liées à une réduction de la demande globale. Nous verrons que ce type de modélisation nous permet également de trouver en temps réels les différentes récessions qui ont affecté l'économie américaine ces 30 dernières années. Ensuite, un modèle de type RBC avec indivisibilité des heures travaillées et deux types de chocs (permanent et transitoire, gouvernés par un processus markovien d'ordre 1) sera directement confronté à sa contre partie empirique naturelle : le modèle économétrique à composantes inobservables et changement de régime. Est-ce que l'estimation économétrique menée sur les pseudo-observations simulées nous amènent à retrouver avec précision les points de retournement du processus générateur de donnée théorique ?

[\[2002.64\] - \(V02064.pdf\)](#)

"Exigence de nouveauté, hétérogénéité de l'incrément de qualité et croissance"
Gilles Koléda (EUREQua et ERASME)

Résumé. Dans cet article, on développe un modèle de croissance semi-endogène basée sur l'élévation des niveaux sectoriels de qualité, dans lequel il existe un niveau d'exigence de nouveauté imposé par l'office de brevets. La taille des sauts inventifs réalisés par les firmes détermine le type de tarification qu'elles adoptent (stratégie de prix-limite ou bien tarification de monopole non contraint). Les deux types de configuration sont prises en compte selon la radicalité de l'innovation sectorielle de sorte que leur agrégation détermine la structure de marché de l'économie. La fixation du saut inventif minimal par l'office de brevet influence donc à la fois l'ampleur moyenne de l'innovation et le degré de concurrence dans l'économie. La hauteur du brevet apparaît donc comme un instrument de régulation intéressant dont nous examinons les effets sur le bien-être et l'allocation des ressources à la recherche.

[\[2002.63\] - \(V02063.pdf\)](#)

"Pension funds, capital accumulation and welfare"

Pascal Belan (L.I.B.R.E., Université de Franche-Comté et L.E.N), Philippe Michel (Université de la Méditerranée II et I.U.F, GREQAM) et Bertrand Wignolle (EUREQua et L.I.B.R.E., Université de Franche-Comté)

Résumé. Dans ce document, nous considérons un modèle à générations imbriquées avec des agents altruistes, et nous supposons que des fonds de pension, en détenant une part significative du capital de l'économie, ont un pouvoir de monopsonne sur le marché du travail. Nous étudions les conséquences de ce comportement sur l'accumulation du capital et sur le bien-être de long terme des agents. Lorsque les agents effectuent des transferts envers leurs enfants, le stock de capital croît avec l'introduction des fonds de pension, ce qui accroît également l'utilité. Mais, lorsque les transferts intergénérationnels sont nuls, ces deux effets ne sont plus nécessairement vérifiés.

[\[2002.57\] \(V02057.pdf\)](#)

Minimal consumption threshold, persistent inequality and development
Olivier Tercieux (EUREQua)

Résumé. Sous des conditions aisément interprétables, les premières phases de l'industrialisation sont caractérisées par une hausse des inégalités car les individus les plus riches lèguent à leur descendants alors que les plus pauvres consacrent leur richesse à la consommation. Dans un tel cadre, nous montrons que le comportement des individus riches, en accroissant le stock de capital de l'économie, augmente la richesse des individus pauvres par le biais d'une hausse de leur productivité marginale et d'une baisse du prix des biens qu'ils consomment. A terme, cela permet aux individus pauvres de satisfaire leur consommation minimale de biens de subsistance et d'amorcer, par le legs, un processus d'accumulation de richesse entre les générations. Le modèle conduit alors à un état stationnaire égalitaire, reproduit la courbe de Kuznets ainsi que le changement structurel. Néanmoins, si l'accumulation des riches est insuffisante, l'économie reste bloquée dans une trappe à pauvreté, l'état stationnaire étant alors inégalitaire. L'économie peut aussi tomber dans une trappe à sous-développement où le stock de capital est nul. Dans ce cadre, plus d'inégalités accélère la convergence des richesses et décroît la probabilité d'être bloquée dans une trappe à sous-développement / pauvreté.

[\[2002.56\] \(V02056.pdf\)](#)

Taux de change réels de 1973 à 2000 : une mesure non-linéaire des mésalignements
Marie Bessec (EUREQua)

Résumé. Dans cette étude, nous cherchons à identifier et mesurer les mouvements de sur- et sous-évaluation réelle des taux de change dans la période récente. Pour prendre en compte l'existence de vitesses de convergence différenciées vers la PPA, nous utilisons deux mesures définies par Taylor et Peel (2000) dans les modèles non-linéaires ESTAR. Dans ce cadre, nous obtenons, pour la majorité des séries étudiées, un ajustement non-linéaire qui est tel que la vitesse de convergence augmente avec la taille du déséquilibre. L'utilisation des indicateurs de Taylor et Peel permet alors de mesurer l'importance des déséquilibres et des forces d'ajustement ramenant les séries vers la PPA.

[\[2002.55\] \(V02055.pdf\)](#)

Intergenerational conflicts and the minimum wage legislation

Bruno Decreuse (EUREQua), Bertrand Wigniolle (EUREQua et LIBRE, Université de Franche-Comté)

Résumé. Nous analysons la détermination politique du salaire minimum dans un environnement qui met en exergue les conflits intergénérationnels. Dans un modèle à générations imbriquées où les individus vivent trois périodes mais ne travaillent que les deux premières, les individus dans leur deuxième période de vie - les *insiders*- ont collectivement intérêt à écarter les travailleurs jeunes - les *outsiders*- du marché du travail afin d'augmenter l'intensité capitalistique et donc les rémunérations. Ces intérêts conduisent à la fixation d'un salaire minimum élevé lorsque le poids démographique des individus dans leur deuxième période de vie dépasse celui des autres générations. Ces arguments sont nuancés par la prise en compte d'une exposition non triviale des travailleurs plus âgés au chômage, de liens altruistes entre les générations et de la distribution (endogène) du patrimoine entre les générations.

[\[2002.54\] \(V02054.pdf\)](#)

Beveridge ou Bismarck, quelles conséquences sur le bien-être d'agents hétérogènes ?

Stéphane Rossignol (EUREQua) et Emmanuelle Taugourdeau (EUREQua)

Résumé. Nous comparons les niveaux d'imposition optimaux et le bien-être des agents pour deux systèmes de protection sociale différents : un système de beveridgien et un système bismarckien. Les niveaux des prélèvements sociaux sont décidés par un vote majoritaire dans les deux cas. Dans un modèle où les agents se différencient par leur revenu, nous déterminons quelles classes d'agents préfèrent l'un ou l'autre des systèmes.

[\[2002.51\] \(V02051.pdf\)](#)

Critères d'attribution des allocations chômage et performances du marché du travail

Gilles Joseph (EUREQua et CEREGMIA - Université des Antilles et de la Guyane)

Résumé. L'objectif de cet article est de clarifier l'impact des critères d'éligibilité à l'indemnisation du chômage dans un modèle d'appariement où l'effort de recherche est endogène et le salaire négocié entre les travailleurs et leur employeurs. A taux de taxe donné, nous montrons qu'une modification de ces critères a surtout un effet sur la composition du chômage, l'effet net sur le chômage étant faible et ambigu. Nos simulations suggèrent aussi, pour un taux de chômage donné, qu'il est socialement préférable, sur la base d'un critère utilitariste, d'instaurer un régime d'assurance caractérisé par le versement prolongé d'allocations relativement faibles. La seule prise en compte des travailleurs les plus défavorisés, les chômeurs éligibles au régime de solidarité, aux prestations plus faibles, conduit cependant au choix contraire.

[\[2002.50\] \(V02050.pdf\)](#)

Decision making with imprecise probabilistic information

Thibault Gajdos (CNRS-CREST), Jean-Marc Tallon (EUREQua) et Jean-Christophe Vergraud (EUREQua)

Résumé. Nous développons un modèle de décision dans l'incertain dans lequel le décideur possède une information probabiliste imprécise. Cette information est décrite par un ensemble de probabilités et une distribution de probabilités de référence. Nous définissons un ordre partiel sur la précision de l'information. Nous montrons alors qu'un décideur qui a de l'aversion pour l'imprécision de l'information aura un critère de décision de types *multiple priors* à la Gilboa et Schmeidler (1989). L'ensemble de croyances révélées est un sous-ensemble de l'ensemble de probabilités initial. le degré de "contraction" de cet ensemble est un indicateur du pessimisme du décideur. Le modèle de Gilboa et Schmeidler (1989) appliqué à l'ensemble de probabilités initial correspond à une aversion extrême à l'égard de l'imprécision.

[\[2002.48\] \(V02048.pdf\)](#)

Prêt bancaire, aides publiques et survie des nouvelles entreprises : une analyse économétrique à partir des méthodes d'appariement sélectif sur données d'entrepreneurs

Bruno Crépon (CREST), Emmanuel Duguet (Université de Bretagne Occidentale, et EUREQua)

Résumé. L'objet de cette étude est d'examiner l'effet du financement bancaire et des aides à la création d'entreprises sur la longévité des nouvelles entreprises. Ce travail se base sur l'enquête SINE 94 qui permet d'obtenir de nombreuses informations sur les créateurs d'entreprises et leurs projets. La méthodologie employée est celle de l'appariement sélectif, dans le cas du traitement multiple, qui permet d'évaluer l'écart entre la survie

des entreprises aidées et les survies qu'elles auraient eues si elles n'avaient pas été aidées. Nous parvenons à deux conclusions principales. Premièrement, les aides permettent bien d'améliorer significativement les chances de survie des entreprises créées par d'anciens chômeurs mais n'ont pas d'effet significatif sur la survie des entreprises créées par d'anciens actifs occupés. Deuxièmement, l'obtention d'un prêt bancaire améliore fortement les chances de survie de toutes les entreprises notamment quand il est associé à une aide. Globalement, l'effet des aides l'emporte sur les prêts en raison du plus grand nombre de bénéficiaires.

[\[2002.47\] \(V02047.pdf\)](#)

The purchasing power parity puzzle : evidence from a LSTAR specification

Frédérique Bec (CREST-ENSAE), [Mélika Ben Salem \(CRIEF et EUREQua\)](#) et Marine Carrasco (University of Rochester)

Résumé. Des travaux récents ont montré que la présence de coûts de transaction ou d'agents hétérogènes pouvait entraîner un ajustement non linéaire du taux de change réel. En accord avec cette littérature, nous proposons de modéliser cette variable par un modèle à seuil à transition lisse. Les changements de régime s'opèrent suivant une fonction de transition logistique (modèle LSTAR), ce qui permet de retrouver le modèle SETAR à trois régimes comme un cas particulier. Nous montrons tout d'abord qu'un modèle à transition lisse avec racine unitaire dans le régime central est stationnaire et mélangeant sous des hypothèses raisonnables. Ensuite, nous proposons un test de racine unité spécifiquement conçu pour être puissant contre un LSTAR. Parmi les 28 taux de change que nous examinons, notre test rejette l'hypothèse nulle de racine unité contre l'alternative stationnaire à seuil dans 11 cas. Pour le FRF/DEM, la transition entre régimes est très brutale, ce qui suggère une discontinuité dans le comportement de ce taux de change réel.

[\[2002.46\] \(V02046.pdf\)](#)

Asymmetries in monetary policy reaction function : evidence for the U.S., French and German Central Banks

Frédérique Bec (CREST-ENSAE), [Mélika Ben Salem \(CRIEF et EUREQua\)](#) et Fabrice Collard (CNRS-GREMAQ et IDEI)

Résumé. Cet article explore empiriquement la possibilité que les préférences des banquiers soient asymétriques vis-à-vis des cibles d'inflation et d'activité. Ce travail repose sur l'idée que les interventions des banques centrales, au moyen d'un taux d'intérêt à court terme, dépendent de l'état de la conjoncture économique actuelle et/ou anticipée. L'estimation par la méthode des moments généralisés d'un modèle à seuil ne permet pas de rejeter l'hypothèse d'asymétrie de la fonction de réaction de la politique monétaire aux Etats-Unis, en Allemagne et en France au cours des vingt dernières années.

[\[2002.40\] \(V02040.pdf\)](#)

Sensitivity of inequality measures to extreme values

Frank A. Cowell (STICERD, London School of Economics) et [Emmanuel Flachaire \(EUREQua\)](#)

Résumé. Dans cet article, nous étudions la sensibilité aux valeurs extrêmes des estimateurs des indices d'inégalité, tant au niveau de leurs propriétés de robustesse qu'au niveau de leurs performances statistiques. Nous montrons que ces mesures sont très sensibles aux propriétés de la distribution de revenus. L'estimation et l'inférence peuvent être dramatiquement affectées, surtout lorsque la distribution a une queue lourde.

[\[2002.38\] \(V02038.pdf\)](#)

Growth, inequality and integration : a political economy analysis

[Hubert Kempf \(EUREQua\)](#) et [Stéphane Rossignol \(Université de Versailles et EUREQua\)](#)

Résumé. Nous étudions la question de l'intégration politique de deux pays (plus généralement deux communautés) pour des raisons économiques dans le contexte d'un modèle de croissance endogène, avec un bien public financé par l'impôt. Nous considérons deux pays qui initialement diffèrent en termes de dotations initiales, de tailles et de répartition. Dans la mesure où l'impôt est en mesure de modifier la répartition des revenus aussi bien à l'intérieur d'un pays qu'entre les pays, nous montrons comment l'intégration affecte la répartition de façon intertemporelle. Nous calculons le gain net que tout individu dans chacun des pays retire de l'intégration et nous en offrons deux décompositions alternatives. Nous démontrons alors que même si l'intégration engendre des gains agrégés positifs pour les deux pays en terme de croissance du produit par tête, il se peut que l'un ou l'autre des électeurs médians refuse l'intégration pour des raisons liées aux différences de redistribution que cela entraînerait. En ce qui concerne le processus de formation historique des nations, nous montrons que l'intégration si elle est décidée est irréversible. Elle peut être repoussée dans le temps, mais elle n'est pas inéluctable.

[\[2002.33\] \(V02033.pdf\)](#)

Double dividend with involuntary unemployment : efficiency and intergenerational equity

[Mireille Chiroleu-Assouline \(EUREQua et ERASME\)](#) et [Mouez Fodha \(Université de Metz, ERASME et EUREQua\)](#)

Résumé. Cet article analyse les propriétés de double dividende et d'équité dans le cadre des modèles à générations imbriquées, en présence de chômage involontaire. Nous donnons les conditions nécessaires

d'occurrence du double dividende lorsque les revenus de la taxe environnementale sont recyclés par une variation du taux de taxe sur le travail. On montre d'une part que le dividende emploi est possible sans dividende d'efficacité, et d'autre part, que la génération jeune n'est pas systématiquement lésée par la réforme, même en l'absence de tous transferts intergénérationnels. Par ailleurs, trois dividendes peuvent apparaître simultanément : environnement, efficacité et équité.

[\[2002.32\] \(V02032.pdf\)](#)

Double dividend hypothesis, golden rule and welfare distribution

Mireille Chiroleu-Assouline (EUREQua et ERASME) et Mouez Fodha (Université de Metz, ERASME et EUREQua)

Résumé. Cet article étudie le problème de l'existence d'un double dividende dans le cadre d'un modèle à générations imbriquées. Nous caractérisons les conditions nécessaires à l'obtention d'un double dividende, c'est-à-dire une amélioration simultanée des composantes environnementale et non-environnementale du bien-être lorsque le rendement de la taxe environnementale est recyclé par une variation des cotisations sociales. Nous montrons que, dans le cas où l'économie est initialement caractérisée par une sous-accumulation du capital et où le maintien à un niveau constant des recettes fiscales requiert une réduction du taux des cotisations sociales, il est possible de mettre en évidence des conditions pour qu'à la fois : (i) à court terme, le bien-être des générations existantes s'améliore ; à long terme, (ii) un double dividende apparaisse, et (iii) l'économie se rapproche de la règle d'or.

[\[2002.28\] \(V02028.pdf\)](#)

How long can excess pollution persist ? The noncooperative case

Pierre-Yves Hénin (CEPREMAP et EUREQua) et Katheline Schubert (EUREQua)

Résumé. Le monde est composé de deux (groupes de) pays, dont l'utilité provient d'une activité polluante individuelle mais aussi de la jouissance d'une qualité de l'environnement commune. La situation initiale est à la fois sous-optimale et non durable au sens où la pollution cumulée des deux pays entraîne une détérioration continue de la qualité de l'environnement. Les deux pays ont des préférences hétérogènes, qui sont connaissance privée. Ceci empêche l'adoption de politiques de stabilisation de la qualité de l'environnement négociées entre les deux pays, car chacun d'eux a une forte incitation à annoncer dans toute négociation une préférence pour l'environnement arbitrairement petite. Les deux pays s'engagent alors dans une guerre d'usure, chacun d'entre eux retardant l'adoption de politiques de réduction de la pollution dans l'espoir que l'autre cèdera le premier et portera une part plus grande de l'effort de stabilisation. Nous étudions la façon dont la stabilisation est retardée, en fonction des conditions initiales, de la "verditude" du pays le plus vert, de la dispersion possible des préférences pour l'environnement et des taux d'escompte et de régénération naturelle.

[\[2002.27\] \(V02027.pdf\)](#)

Is fiscal cooperation always sustainable when regions differ in size ?

Emmanuelle Taugourdeau (EUREQua)

Résumé. Cet article étudie la soutenabilité de la coordination des politiques fiscales entre deux régions selon trois critères de coordination : l'harmonisation, la coopération et la négociation. Dans un modèle à deux régions qui diffèrent de par la taille de leur population, nous montrons que la négociation est la seule politique soutenable dans un cadre de stratégies de menace. La soutenabilité des politiques de coopération ou d'harmonisation fiscale dépend du degré d'asymétrie entre les régions. Lorsque l'asymétrie est élevée, une telle politique est insoutenable.

[\[2002.25\] \(V02025.pdf\)](#)

Nonlinearities in the valuations of travel times at the individual level

Mathieu de Lapparent (EUREQua)

Résumé. Les valorisations des prix et valeurs des temps de trajet sont des paramètres clés dans la calibration des modèles d'assignations et simulations des flux de trafics. Cependant, il semble que la pratique a légèrement obscurci le concept même de prix du temps. Nous proposons un modèle de choix discrets pour les déplacements réguliers domicile-travail, dans lequel l'individu peut déformer les niveaux effectifs des attributs de contrats de transports offerts par différents modes, définissant ainsi différents prix et valeurs des temps dépendant du motif de déplacement, des modes de transport, mais aussi du niveau des attributs prix et temps de chacun des contrats offerts ainsi que le niveau de revenu de l'individu, ayant des influences différentes selon ses comportements de voyageur. Nous utilisons une spécification Box-Cox Logit pour l'évaluation d'un modèle binomial calibré à partir de l'Enquête Globale de Transport 1998. Nous trouvons des résultats variés, mais certains apparaissent de façon robuste au travers de nos différentes estimations.

[\[2002.22\] \(V02022.pdf\)](#)

A positive value for information without expected utility

Jean-Marc Tallon (EUREQua) et Jean-Christophe Vergnaud (EUREQua)

Résumé. Nous reconsidérons dans un cadre simple l'argument de Hammond, selon lequel l'espérance d'utilité pourrait être déduite de principe simple sur le choix dynamique. Nous montrons qu'il est possible de relâcher

quelque peu ces principes tout en gardant la propriété désirable qu'un décideur préfère toujours avoir plus d'information. Ce relâchement des principes de Hammond entraîne un affaiblissement du principe de la chose sûre, permettant ainsi des comportements non bayésiens.

[\[2002.19\] \(V02019.pdf\)](#)

Les effets d'une taxe à l'embauche en CDD

Marie-Laure Michaud (EUREQua)

Résumé. La population à laquelle nous nous intéressons ici est celle des travailleurs embauchés au salaire minimum. Nous nous proposons de regarder si une législation plus stricte sur les embauches en CDD peut avoir des effets bénéfiques sur les flux d'emplois, et ainsi clarifier le rôle du CDD sur le marché des travailleurs payés au salaire minimum. Etant donné l'actuelle législation sur les CDD (la prime de précarité en particulier n'est pas versée au travailleur qui voit son CDD transformé en CDI), les embauches à salaire minimum se font nécessairement sur ce type de contrat. Nous nous interrogeons alors sur la pertinence d'introduire une taxe à l'embauche en CDD, telle que proposée dans le pré-projet de loi discuté au cours de l'hiver 1999 au Ministère de l'emploi. Nous montrons que pour une certaine catégorie de travailleurs (les plus performants), une embauche directe en CDI devient possible grâce au durcissement de la législation régissant les CDD. La taxation des CDD provoque alors une modification de la répartition des contrats de travail. En outre, cette mesure provoque une augmentation du taux de chômage et de la durée du chômage.

[\[2002.18\] \(V02018.pdf\)](#)

Directed technical choice and the returns to skill

Rodrigue Mendez (EUREQua)

Résumé. La hausse des inégalités des années 80 et 90 est attribuée, pour l'essentiel, au biais en faveur du travail qualifié du progrès technique. Cet article présente un modèle où la direction du changement technique est endogène. Il est montré que la conjonction des complémentarités capital-travail qualifié et des frictions du marché du travail qualifié génère un lien entre le choix technologique et l'offre de travail qualifié. Le progrès technique n'est pas toujours biaisé en faveur du travail qualifié. Il le devient lorsque l'offre relative de travail qualifié dépasse un certain seuil. Une fois ce seuil dépassé, tout accroissement de l'offre relative de travail qualifié accélère l'adoption des technologies intensives en capital et en travail qualifié. La relation entre les rendements moyens de la qualification et l'offre de travail qualifié n'est pas monotone. Lorsque plusieurs technologies coexistent, une hausse de l'offre de travail se traduit par une hausse des rendements de la qualification.

[\[2002.16\] \(V02016.pdf\)](#)

Ambiguity aversion and the absence of wage indexation

Sujoy Mukerji (University of Oxford and University College) et Jean-Marc Tallon (EUREQua)

Résumé. Cet article analyse le schéma de rémunération optimal entre des agents dont le comportement ne s'accorde pas avec la maximisation d'une espérance (subjective) d'utilité, mais qui ont de l'aversion pour l'ambiguïté et qui maximisent en conséquence une espérance d'utilité à la Choquet. Nous montrons que de tels agents choisiront de ne pas inclure de clause d'indexation du salaire, même lorsque l'inflation est incertaine, sauf si cette dernière est suffisamment élevée. L'exercice ne repose sur aucune hypothèse de coûts exogènes liés à l'introduction de telles clauses d'indexation.

[\[2002.15\] \(V02015.pdf\)](#)

L'accès à l'emploi différencié des groupes démographiques : apports et limites de la méthodologie d'audit par couples

Pascale Petit (EUREQua)

Résumé. Une étude d'audit par couples est une expérience contrôlée sur le marché du travail. Elle rend compte d'un accès à l'emploi différencié des différents groupes démographiques composant la population active. Des couples de candidats présentant des caractéristiques productives similaires postulent aux mêmes emplois vacants. Seule leur appartenance respective à l'un des groupes les distingue. Les résultats de l'étude montrent si l'un des groupes est plus fréquemment recruté. Cette méthodologie présente deux intérêts : elle met en évidence des inégalités dès l'embauche, donc en amont des discriminations salariales, jusque là privilégiées dans les travaux économétriques. La procédure de collecte des données permet également de contrôler tant les caractéristiques productives des candidats que la fréquence à laquelle ils postulent aux mêmes emplois. Sa mise en oeuvre doit toutefois suivre plusieurs principes, sous peine de fournir des résultats biaisés. Alors que les études économétriques standards réfutent une discrimination salariale significative à l'encontre des groupes minoritaires, les études d'audit par couples montrent une discrimination à l'embauche.

[\[2002.04\] \(V02004.pdf\)](#)

Exogeneity in vector error correction models with purely exogenous long-run paths

Jacqueline Pradel (EUREQua) et Christophe Rault (EUREQua)

Résumé. Après avoir montré que les conditions suffisantes usuelles d'exogénéité utilisées dans un grand nombre d'articles utilisant les modèles vectoriels à correction d'erreur, peuvent être dans certains cas "trop contraignantes", à la fois théoriquement et empiriquement, nous proposons un cadre d'analyse basé sur deux décompositions canoniques de la matrice de long terme, qui peut servir de point de départ pour formuler une condition nécessaire et suffisante de non-causalité ainsi qu'une condition nécessaire et suffisante d'exogénéité forte. Ces deux représentations permettent de distinguer clairement la nullité de certains blocs de paramètres à laquelle il est toujours possible de se ramener sans perdre de généralité, de la nullité des blocs de paramètres résultant de la propriété d'exogénéité. En outre, ces décompositions requièrent uniquement la détermination du rang d'une ou deux sous matrices particulières, ce qui peut être fait au moyen d'une procédure spécifique de tests. Par ailleurs, ces hypothèses d'exogénéité peuvent être testées, à l'aide de statistiques admettant une distribution standard du Chi-deux, qui peuvent être très facilement calculées avec les logiciels économétriques standards. Enfin, nous étudions à l'aide de simulation de Monte-Carlo le seuil et la puissance des tests proposés en petits et moyens échantillons.

[\[2002.03\] \(V02003.PDF\)](#)

Why is French equilibrium unemployment so high ? an estimation of the WS-PS model

Yannick L'Horty (EPEE, Université d'Evry Val d'Essonne) et [Christophe Rault \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous proposons une nouvelle estimation multivariée du modèle WS-PS sur données macro-économiques françaises. Partant d'une présentation théorique des déterminants structurels de la formation des salaires et des prix, nous estimons, à l'aide d'un VAR-ECM partiel, les relations entre le taux de chômage, le coût réel du travail et ses déterminants sur la période 1970-1/1996-4. L'estimation conduit à un niveau du chômage d'équilibre proche de son niveau effectif en fin de période. La montée du chômage d'équilibre, de dix points en 25 ans, s'expliquerait essentiellement par celle des prélèvements fiscaux et sociaux, par le ralentissement de la productivité du travail et par la dégradation de la sécurité de l'emploi mesurée par le taux de sortie de l'emploi vers le chômage. Les termes de l'échange, qui ont varié essentiellement sous l'influence des chocs pétroliers, et le mésappariement entre qualifications offertes et demandées sur le marché du travail, n'expliqueraient qu'une faible part de la montée du chômage d'équilibre. L'étude conduit en outre à mettre en doute l'influence de nombreux autres déterminants : la moindre dégressivité des prélèvements sociaux n'aurait pas eu d'influence sur la montée du chômage d'équilibre, et il en irait de même de la hausse du taux de remplacement, de la réduction de la durée du travail, de la hausse du Smic et de celle des taux d'intérêt réels (qui n'auraient pas eu d'influence directe en dehors de leurs effets sur la productivité du travail).

[\[2002.02\] \(V02002.PDF\)](#)

Durée du travail, productivité et emploi : une étude sur données trimestrielles françaises

Yannick L'Horty (EPEE, Université d'Evry Val d'Essonne) et [Christophe Rault \(EUREQua\)](#)

Résumé. En France, la productivité horaire ou par tête ne peut être modélisée convenablement avec une simple tendance déterministe. Cette représentation traditionnelle est théoriquement restrictive puisqu'elle suppose en particulier que les hommes et les heures de travail sont de parfaits substituts et qu'elle néglige l'effet des variations du coût du travail sur l'emploi. Elle est de plus peu conforme aux données puisque la productivité est non stationnaire autour d'une tendance. Cette étude utilise des données trimestrielles pour proposer une modélisation alternative dans un cadre multivarié. Il apparaît que la réduction de la durée du travail, telle qu'elle a été menée sur les vingt dernières années, élève de la productivité horaire, particulièrement dans les secteurs non industriels. En prenant en compte cet effet, on aboutit à une modélisation plus satisfaisante de l'emploi. Pour autant, lorsqu'on prend en considération les interdépendances entre variables dans le cadre d'une estimation multivariée, la réduction de la durée du travail va de pair avec un accroissement de l'emploi.

[\[2002.01\] \(V02001.pdf\)](#)

Optimal unemployment benefits and non-linear income taxation in a matching model with wage bargaining

[Etienne Lehmann \(CREUSET et EUREQua\)](#) et [Bruno Van Der Linden \(FNRS et IRES\)](#)

Résumé. Nous étudions le système optimal d'allocations chômage dans un modèle d'appariements comprenant des négociations salariales, un effort de recherche endogène et des agents averses vis-à-vis du risque. Nous montrons qu'une taxation non linéaire est indispensable à la décentralisation des optima et ce quelle que soit la valeur du pouvoir de négociations salariales. Lorsque l'Etat peut contrôler l'effort de recherche des chômeurs, l'assurance chômage est complète et le taux marginal est égal à 1. Dans le cas contraire, l'assurance chômage est incomplète et l'intensité de recherche est plus faible ainsi que le produit total. Dans ce dernier cas, les niveaux des allocations chômage, des taxes et le taux de taxe marginal sont plus faibles.

Année 2001

[\[2001.94\] - \(V01094.pdf\)](#)

"Worker education and reorganization of work : why do firms choose Taylorian or Ohnoian organization?"

Véronique Janod (EUREQua et Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt) et Xavier Pautrel (EUREQua et Université de Nantes - LEN-C3E)

Résumé. Dans ce papier nous examinons les stratégies organisationnelles des entreprises, c'est-à-dire la manière dont les entreprises répartissent le temps de travail d'employés hétérogènes entre différentes tâches de production. Nous démontrons qu'il existe différentes stratégies organisationnelles, dont les caractéristiques dépendent des capacités des travailleurs à acquérir des compétences lors de la réalisation d'une tâche et à exploiter ces compétences sur d'autres tâches. Nous montrons (i) que l'organisation optimale du travail dépend de la technique de production, des capacités productives des travailleurs ainsi que de la composition de la main d'oeuvre, (ii) que des répartitions taylorienne et ohnoienne du temps de travail peuvent coexister au sein de l'économie, (iii) qu'il existe un lien réciproque entre organisation du travail et inégalité salariale, (iv) que les changements technologiques et organisationnels ne sont pas strictement complémentaires mais coévoluent et (v) que des modifications de l'efficacité ou des priorités du système scolaire peuvent affecter les stratégies organisationnelles des entreprises et l'inégalité salariale.

[\[2001.88\] - \(V01088.pdf\)](#)

"Environmental policy and growth when inputs are differentiated in pollution intensity"

Francesco Ricci (EUREQua)

Résumé. La politique environnementale modifie les parts de marché des différents biens intermédiaires lorsque ceux-ci sont différenciés dans leur intensité en émissions polluantes. Si les innovations sont relativement propres, une taxe sur les émissions accroît la part de marché des biens récents, qui sont aussi les plus productifs. Dans ce cas, la taxe doit croître le long d'un sentier régulier pour que la distribution des parts de marché des différentes générations de biens reste constante. Une augmentation de la charge de la taxe réduit initialement le niveau de la production, mais en comparant les sentiers réguliers, on trouve qu'elle incite à entreprendre plus de R&D. Une politique environnementale restrictive peut alors, par ce canal de transmission, stimuler la croissance économique.

[\[2001.87\] - \(V01087.pdf\)](#)

"A theory of education, unemployment and job mobility"

Bruno Decreuse (EUREQua) et Pierre Granier (GREQAM)

Résumé. Nous proposons une analyse théorique des liens entre l'éducation et les différents aspects de la mobilité sur le marché du travail. Nous construisons à cette fin un modèle de recherche d'emploi d'équilibre dans lequel la durée de formation conditionne l'étendue du spectre d'emplois qu'un individu peut prétendre occuper - ce que nous appelons la mobilité d'emploi. L'investissement éducatif a deux types de rendements : en terme de mobilité statutaire d'abord puisque l'éducation augmente la probabilité de trouver un emploi, mais aussi en terme de mobilité salariale, puisque l'éducation détermine la vitesse de progression dans l'échelle des emplois. L'incidence et la durée du chômage, tout comme la dispersion salariale, affectent positivement l'ampleur de l'investissement éducatif ; en retour, la demande de travail et la distribution des salaires dépendent des efforts de formation. Les rendements sociaux de l'éducation sont inférieurs aux rendements privés de sorte que les individus se sur-éduquent. La mise en place d'un salaire minimum adéquat et d'une taxe sur l'éducation permet de restaurer l'efficacité sociale du schéma décentralisé.

[\[2001.83\] - \(V01083.pdf\)](#)

"Le modèle WS-PS et le chômage d'équilibre"

Antoine d'Autume (EUREQua)

Résumé. Le modèle WS-PS (wage-setting, price-setting), introduit par Layard-Nickell-Jackman (1991) et approfondi récemment par Cahuc-Zylberberg (1999), constitue une référence pour fonder un taux de chômage d'équilibre. Nous en donnons ici une présentation systématique. Nous mettons l'accent sur l'importance du choix des fonctions d'utilité et de production, d'une part, et du mode de fixation des allocations-chômage de l'autre. Selon les hypothèses faites, la courbe WS a une élasticité finie ou infinie, ce qui altère profondément les propriétés du taux de chômage d'équilibre et peut le rendre dépendant du niveau du taux d'intérêt. Nous clarifions aussi la dynamique du modèle. Enfin, nous montrons comment ce type de modélisation peut être étendu lorsque existent deux sortes de travailleurs.

[\[2001.82\] - \(V01082.pdf\)](#)

"Politiques d'emploi et imposition optimale"

Antoine d'Autume (EUREQua)

Résumé. Nous étudions les liens entre redistribution et emploi en mettant l'accent sur trois politiques typiques, adaptées au contexte français. La hausse du RMI entend assurer un niveau de vie décent aux exclus du marché du travail. La hausse du SMIC tente d'améliorer la situation des travailleurs défavorisés en intervenant directement au niveau de la répartition primaire. L'instauration d'une prime pour l'emploi, subventionne les revenus d'activité et incite ainsi les travailleurs les plus pauvres au retour à l'emploi. Un cadre simple permet de mettre en évidence les

dilemmes auxquels se heurtent ces politiques. Nous considérons un modèle à deux qualifications, où les salaires sont déterminés par négociation et où les subventions distribuées sont financées par un impôt proportionnel sur les salaires. Une simulation numérique permet d'évaluer les effets de ces trois politiques sur l'emploi et le bien-être des différentes sortes de travailleurs. La prime pour l'emploi apparaît préférable, notamment parce qu'elle évite les effets négatifs sur l'emploi. Nous adoptons ensuite un point de vue plus général en caractérisant les politiques fiscales optimales. La perspective est celle de Mirrlees (1971) et Stiglitz (1982), que nous adaptons pour tenir compte de la négociation salariale. Nous montrons notamment que les autorités peuvent être amenées à choisir des niveaux de RMI assez bas pour diminuer le pouvoir de négociation des travailleurs non-qualifiés et assurer le plein-emploi.

[\[2001.81\] - \(V01081.PDF\)](#)

"Behavioral foundations of incomplete preferences"

Eric Danan (EUREQua)

Résumé. Les préférences incomplètes sont souvent considérées comme incompatibles avec la méthodologie des préférences révélées car elles ne peuvent pas décrire le comportement de choix. Cet article soutient que cette critique est infondée : bien que ne décrivant pas directement le comportement de choix, les préférences incomplètes, décrivant les goûts, peuvent être révélées par le comportement de choix. Plus précisément, il est montré que, quand les choix sont effectués entre des ensembles d'opportunités, à toute relation binaire complète (i.e. préférences décrivant les choix) peut être associée une unique relation binaire réflexive (i.e. préférences décrivant les goûts) telle que (a) si a est sûrement meilleur que a' , alors a est choisi parmi $\{a, a'\}$, et (b) une connaissance incomplète de ses goûts est source de préférence pour la flexibilité. Par conséquent, la littérature grandissante sur les représentations et les applications économiques des préférences incomplètes peut être interprétée dans le cadre du paradigme des préférences révélées.

[\[2001.80\] - \(V01080.pdf\)](#)

"Bootstrapping heteroskedasticity consistent covariance matrix estimator"

Emmanuel Flachaire (EUREQua)

Résumé. Des résultats récents de Cribari-Neto et Zarkos (1999) montrent que les méthodes du bootstrap peuvent être utilisées avec succès pour estimer une matrice de covariance des paramètres, robuste à l'hétéroscédasticité de forme inconnue. Dans cet article, nous montrons que l'estimateur robuste obtenu avec la méthode du wild bootstrap peut être calculé directement, sans avoir recours aux simulations et qu'il est égal à un estimateur asymptotique classique. Par ailleurs, certains de leurs résultats de simulations semblent en conflit avec d'autres résultats obtenus par MacKinnon et White (1985) ; nous expliquons ces différences.

[\[2001.79\] - \(V01079.pdf\)](#)

"Macroeconomic fundamentals and latent specific factors in the term structure dynamics"

Pierre-Yves Hénin (EUREQua et CEPREMAP) et Caroline Jardet (EUREQua et CREST)

Résumé. Nous proposons une représentation VECM structurelle de la dynamique jointe des fondamentaux macro-économiques et de trois facteurs représentatifs de la courbe des taux. L'estimation de ce modèle sur données américaines trimestrielles, révèle que les chocs sur les fondamentaux macro-économiques contribuent fortement aux variations de la courbe des taux. Le produit quant à lui paraît peu sensible aux chocs affectant les taux d'intérêts. L'inflation l'est sensiblement plus. En utilisant une décomposition historique des séries, nous proposons une analyse de deux épisodes d'un intérêt majeur aux Etats-Unis : l'expérience Volcker de 1979 à 1987, ainsi que la période de recession reprise de 1990 à 1996. Enfin, nous fournissons une nouvelle décomposition du pouvoir prévisionnel du spread.

[\[2001.76\] - \(V01076.PDF\)](#)

"Comonotonicity-based stochastic orders generated by single crossings of distributions with applications to attitudes to risk in the Rank-dependent Expected Utility model"

Alain Chateauneuf (CERMSEM), Michèle Cohen (EUREQua) et Isaac Meilijson (School of Mathematical Sciences, Tel Aviv University)

Résumé. Cet article présente différentes notions de risque, engendrées par la notion intuitivement séduisante de croisement unique entre fonctions de répartition. Ces ordres stochastiques, la dispersion au sens de Bickel-Lehmann ou sa version à moyenne constante : l'accroissement de risque monotone de Quiggin, et le "risque indépendant de la location" du à Jewitt ont déjà prouvé leur utilité dans l'étude des allocations Pareto-optimales, dans la manière d'ordonner des primes d'assurance et dans d'autres applications dans le cadre du modèle d'espérance d'utilité. Ces notions de risque ont aussi leur intérêt dans le modèle Quiggin-Yaari de décision dans le risque appelé Utilité dépendant du rang Rank Dependent Utility model. Ce modèle remplace l'espérance d'utilité par une autre fonctionnelle dans laquelle l'espérance est prise par rapport à une transformation (fonction de perception des probabilités) de la distribution de probabilité. Dans le modèle d'espérance d'utilité l'aversion pour le risque est modélisée par l'aversion pour "l'accroissement de risque à moyenne constante" (MPIR) due à Rothschild

et Stiglitz. Quiggin réalisant que cette notion d'accroissement de risque était trop faible pour classer les choix dans le modèle RDEU a développé le concept plus fort d'accroissement monotone plus adapté à son modèle. Cet article passe en revue quatre notions d'accroissement de risque à moyenne constante - l'accroissement de risque à moyenne constante, MPIR, MPIR monotone, et deux versions de "risque indépendant de la location" renommées ici monotone à gauche et à droite) et montre quels types de choix sont modélisés au mieux par chacun de ces quatre ordres stochastiques.

[\[2001.73\] - \(V01073.PDF\)](#)

"Ajustements des prix bid et ask en présence d'information privée"

Cécile Boyer (THEMA - Université de Cergy-Pontoise et CREST), Christian Gouriéroux (CREST et CEPREMAP) et Gaëlle Le Fol (EUREQua et CREST)

Résumé. Nous considérons un marché d'actif financier où interviennent divers types d'agents, certains pour des raisons exogènes de liquidité, d'autres pour profiter d'une information privilégiée dont ils disposent. Nous expliquons comment le teneur de marché révisé ses anticipations et ses prix d'achat et de vente en fonction des échanges antérieurs. Nous étudions l'existence et l'unicité d'un équilibre dynamique et discutons les relations dynamiques induites sur les prix, les dates de transaction, les compositions de portefeuille.

[\[2001.72\] - \(V01072.pdf\)](#)

"Tests for unit-root versus Threshold specification with an application to the PPP"

Frédérique Bec (CREST-ENSAE), Mélika Ben Salem (EUREQua et CRIEF, Université de Poitiers) et Marine Carrasco (University of Rochester)

Résumé. La dynamique du taux de change est représentée par un modèle autorégressif à seuil (TAR) stationnaire, à trois régimes, le régime intérieur étant éventuellement caractérisé par une racine unitaire. Un tel modèle est compatible avec la parité des pouvoirs d'achat en présence de coûts de transaction. Dans ce cadre, notre apport principal consiste à développer les outils statistiques permettant de tester la racine unitaire en présence d'effets de seuil. Dans un premier temps, nous montrons qu'un TAR dont le régime intérieur est caractérisé par une racine unitaire, est stationnaire et même mélangeant sous certaines hypothèses réalistes. Dans un deuxième temps, nous dérivons analytiquement la distribution asymptotique de notre test de racine unitaire sous l'hypothèse nulle. Pour les données mensuelles des pays du G7 (excepté le Japon), notre test permet de rejeter l'hypothèse nulle de racine unitaire au profit d'un modèle à seuil stationnaire, pour tous les taux de change incluant les monnaies allemande, française et italienne. Ce résultat redonne de la validité empirique de la parité des pouvoirs d'achat au sein de l'Union Européenne.

[\[2001.71\] - \(V01071.pdf\)](#)

"Bargaining over monetary policy and the desirability of central bank independence"

Corinne Aaron (LAEP) et Hubert Kempf (EUREQua)

Résumé. Nous étudions un modèle usuel dans lequel les décisions sur la politique monétaire sont faites par le biais d'une négociation entre deux joueurs ayant des objectifs différents. Ils peuvent soit choisir de déléguer les décisions de politique monétaire à une autorité indépendante, ou décider de négocier directement sur les mesures à prendre. Nous montrons que, à pouvoir de négociation donné, la délégation de la politique monétaire à une autorité indépendante n'implique pas nécessairement un biais inflationniste plus faible, et n'est pas systématiquement préférable à une négociation directe sur la politique monétaire.

[\[2001.68\] - \(V01068.PDF\)](#)

"Competition policy and innovation"

David Encaoua (EUREQua) et Abraham Hollander (Université de Montreal, Centre de Recherche sur les transports)

Résumé. Les instruments traditionnels de la politique de la concurrence s'appliquent-ils aux industries fortement innovantes ? C'est la question que cherche à traiter cet article. Les caractéristiques des industries innovantes diffèrent sur de nombreux points de celles des industries traditionnelles : la concurrence s'exerce pour l'obtention du marché plutôt que sur le marché, les aspects dynamiques importent davantage que les aspects statiques, les droits de propriété intellectuelle (DPI) renforcent les externalités de réseaux. L'article examine une série de questions liées à la détermination du marché et aux comportements abusifs dans les industries innovantes. L'article analyse également les problèmes qui se posent à l'interface de la propriété intellectuelle et du droit de la concurrence : refus de licence, clauses abusives, facilités essentielles. Il souligne les raisons pour lesquelles une protection excessive peut être défavorable à la fois pour l'innovation et pour la concurrence dans les industries où l'innovation revêt un caractère cumulatif. Il examine également les accords entre détenteurs de DPI qui prennent la forme de licences croisées, de regroupements de brevets complémentaires et d'établissement de règles de normalisation en termes de standards technologiques. Enfin, l'article amorce une réflexion sur les moyens de parvenir à une meilleure complémentarité des instruments de la politique de la concurrence et de la protection intellectuelle.

[\[2001.67\] - \(V01067.PDF\)](#)

"Microéconomie de l'innovation"

Claude Crampes (Université des Sciences Sociales de Toulouse, GREMAQ) et [David Encaoua \(EUREQua\)](#)

Résumé. Cet article, écrit pour l'Encyclopédie de l'Innovation, a essentiellement un objectif pédagogique. Il présente quelques fondements de base de l'analyse microéconomique de l'innovation dont les inputs comme les outputs correspondent à de la connaissance. Les caractéristiques de la connaissance expliquent pourquoi les seules forces du marché ne peuvent conduire les agents économiques à adopter des comportements optimaux pour la collectivité. Deux raisons sont invoquées : les risques inhérents à toute recherche et la nature de bien public de la connaissance qui nécessite que soient mis en place des mécanismes incitatifs pour que les innovateurs puissent s'approprier les résultats de leur effort d'investissement. Divers aspects sont explorés : les représentations de l'innovation de produit et de l'innovation de procédé ; les dimensions stratégiques et temporelles de l'innovation au travers des modèles d'enchères et de courses au brevet ; les effets de la concurrence pour le marché et dans le marché sur le rythme des innovations ; les aspects spatiaux et sectoriels au travers des effets externes induits par l'innovation. L'article examine également les instruments institutionnels qui permettent de promouvoir l'effort de R&D, en particulier les systèmes des brevets et des licences. Quelques problèmes à l'interface de la protection intellectuelle et du droit de la concurrence sont examinés.

[\[2001.66\] - \(V01066.pdf\)](#)

"Persistance de l'inflation et accommodation monétaire"

[Pierre-Yves Hénin \(EUREQua et CEPREMAP\)](#) et [Philippe Jolivaldt \(EUREQua\)](#)

Résumé. Une persistance complète de l'inflation, impliquant un processus à racine unitaire, aurait des conséquences sérieuses pour la modélisation macroéconomique et financière et pour l'évaluation des politiques. Pourtant les tests habituels de racine unitaire ne permettent pas de rejeter généralement cette hypothèse, ce qui a conduit à mettre en oeuvre divers tests plus puissants. L'approche proposée ici considère que la non stationnarité du taux d'inflation requiert une accommodation monétaire complète, ce qui suggère un test joint de l'hypothèse de racine unitaire et de l'hypothèse d'acomodation complète. Ce test utilise des statistiques nouvelles ou récemment proposées. Une application menée sur les différents pays de l'OCDE permet effectivement un rejet plus général de l'hypothèse jointe d'un processus d'inflation non stationnaire.

[\[2001.61\] - \(V01061.pdf\)](#)

"Too much education or not ? A matching approach"

[Olivier Charlot \(GREQAM\)](#), [Bruno Decreuse \(EUREQua\)](#) et [Pierre Granier \(GREQAM\)](#)

Résumé. Nous étudions les liens entre éducation et emploi dans un modèle d'appariement où la durée de formation détermine simultanément la productivité et les perspectives d'embauche individuelles. Nos résultats sont les suivants : (i) la durée de formation augmente avec les différentes composantes du chômage (durée du chômage et destruction d'emploi) ; (ii) une augmentation de l'incidence du chômage peut se traduire par une baisse de la durée moyenne des épisodes de chômage ; (iii) le rendement privé de l'éducation associé à une productivité plus élevée est trop bas, alors que le rendement en terme d'emploi est trop important ; (iv) les différentes externalités peuvent se compenser de sorte que le fonctionnement décentralisé du marché peut être optimal d'un point de vue social.

[\[2001.60\] - \(V01060.pdf\)](#)

"Heterogenous returns to schooling in a matching model of long-term unemployment"

[Bruno Decreuse \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous étudions un modèle d'appariement où des travailleurs dotés de rendements éducatifs hétérogènes sont discriminés par les employeurs. Les investissements éducatifs révèlent deux types de motivation : obtenir le salaire le plus élevé pour les plus favorisés, et satisfaire - ou du moins essayer - les critères de recrutement des entreprises pour ceux qui le sont moins. Les plus favorisés investissent trop peu en capital humain, et le chômage frictionnel tend à réduire l'ampleur de leur investissement ; les moins favorisés tendent au contraire à acquérir trop d'éducation et le chômage structurel stimule leur investissement éducatif.

[\[2001.55\] - \(V01055.pdf\)](#)

"Ellsberg's 2-color experiment, bid-ask behavior and ambiguity"

[Sujoy Mukerji \(Oxford University\)](#), et [Jean-Marc Tallon \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous établissons dans cette note un lien entre l'observation d'un intervalle de prix auquel un décideur préfère strictement détenir un montant nul d'un actif (comportement de type "bid-ask") d'une part, et le fait qu'il perçoive les événements conditionnant les paiements de l'actif comme ambigus (selon la définition de Epstein and Zhang (2001)). Ce lien est établi en l'absence de toute spécification de la forme paramétrique des préférences, telle que l'espérance espérée à la Choquet ou le modèle de croyances multiples. Nous inférons de cette analyse

une distinction observable entre un comportement de type "bid-ask" qui viendrait uniquement d'une aversion pour le risque du premier ordre et le même type de comportement du à l'ambiguïté perçue par le décideur.

[\[2001.54\] - \(V01054.PDF\)](#)

"Dollarization and the conquest of (hyper-)inflation in divided societies"

Russell W. Cooper (Boston University), et [Hubert Kempf \(EUREQua\)](#)

Résumé. Ce papier présente une théorie des coûts et des bénéfices de la dollarisation. Nous avançons la thèse que la dollarisation est un moyen d'éviter l'hyperinflation qui se produit dans des sociétés divisées où une banque centrale faible est incapable de résister aux pressions de régions ou de groupes d'intérêt public et est forcée de monétiser leurs déficits. La délégation de la politique monétaire, par le biais d'un comité des devises ou de la dollarisation, est un mécanisme de préengagement qui évite le biais inflationniste d'une politique monétaire décentralisée. Un traité entre le pays dollarisé et les USA peut être signé pour rendre la dollarisation mutuellement bénéfique pour les deux parties. Pourtant les distorsions ne seront pas éliminées si le Trésor central est lui-même incapable de résister aux pressions décentralisées.

[\[2001.53\] - \(V01053.PDF\)](#)

"Measurement and explanation of the intensity of co-publication in scientific research : an analysis at the laboratory level"

Jacques Mairesse (CREST-INSEE), et [Laure Turner \(EUREQua\)](#)

Résumé. Nous étudions les réseaux de chercheurs académiques à l'échelle agrégée des laboratoires. Nous proposons une mesure de l'intensité des relations de collaboration entre laboratoires et cherchons à rendre compte de ses variations intra et inter-villes en fonction de la distance géographique entre laboratoires, de la spécialisation des laboratoires, de la taille de leur communauté scientifique, de leur productivité, de la qualité de leurs publications et de leur ouverture internationale. Les liens de collaboration sont identifiés à partir de données de co-publication. Ces données concernent des physiciens français du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) entre 1992 et 1997.

[\[2001.51\] - \(V01051.pdf\)](#)

"Comportements chartistes et fondamentalistes : coexistence ou domination alternative sur le marché des changes ?"

[Marie Bessec \(EUREQua\)](#), et [François-Mathieu Robineau \(EUREQua\)](#)

Résumé. Cet article étudie l'interaction entre agents chartistes et fondamentalistes sur le marché des changes. A cette fin, nous étendons le modèle à changements de régimes markoviens de Vigfusson afin de pouvoir en tester les implications. La stratégie de tests obtenue est ensuite appliquée aux taux de change canadien, japonais et allemand. Nos résultats valident les conclusions de Vigfusson. Les périodes calmes sont associées à l'action des agents chartistes, tandis que les périodes de volatilité accrue des changes correspondent à l'activité rééquilibrante des agents fondamentalistes.

[\[2001.50\] - \(V01050.pdf\)](#)

"Overshooting and the exchange rate disconnect puzzle : a reappraisal"

[Jean-Olivier Hairault \(EUREQua\)](#), [Lise Patureau \(EUREQua\)](#) et [Thepthida Sopraseuth \(EUREQua\)](#)

Résumé. A partir de la fin du système de Bretton Woods en 1973, le passage à un système de taux de changes flexibles s'est traduit par de fortes augmentations de la volatilité des taux de change réels et nominaux sans que des changements similaires n'apparaissent dans la distribution des variables macroéconomiques fondamentales. Dans l'esprit de Dornbusch [1976], nous évaluons si le surajustement du taux de change nominal peut expliquer ce fait stylisé. Dès lors que la parité des taux d'intérêt non couverte s'applique, le surajustement du taux de change nominal est lié à la baisse persistante de l'écart entre taux d'intérêt domestique et taux d'intérêt étranger. Nous développons alors un modèle de participation limitée dans un contexte international. L'introduction de coûts d'ajustement sur les encaisses monétaires dans un cadre de participation limitée des ménages au marché du crédit accroît de façon substantielle l'amplitude du surajustement du taux de change nominal suite à une impulsion monétaire. Le surajustement du taux de change nominal joue en effet un rôle important dans notre compréhension des mouvements extrêmement volatils des taux de change nominaux.

[\[2001.49\] - \(V01049.pdf\)](#)

"Monetary shocks and real exchange rate dynamics : a reappraisal"

[Jean-Olivier Hairault \(EUREQua\)](#) et [Thepthida Sopraseuth \(EUREQua\)](#)

Résumé. Ce papier propose un modèle d'équilibre général à deux pays comprenant un secteur de biens non échangeables et un secteur de biens échangeables caractérisé par une discrimination de prix. Les fluctuations du taux de change réel proviennent alors des variations des prix relatifs de biens échangeables et des modifications des prix relatifs des biens échangeables et non échangeables dans chaque pays. Ce modèle permet d'analyser la

réponse du taux de change réel au choc monétaire. En particulier, les deux composantes du taux de change réel répondent de manière opposée à l'impulsion nominale, ce qui est conforme aux données. De plus, l'introduction de biens non échangeables ne détériore pas les prédictions des chocs monétaire car elle amplifie la réponse du prix relatif des biens échangeables. Notre modèle montre que l'insistance de Chari and al. [2000] sur le pouvoir explicatif des chocs monétaires est justifiée. Les impulsions nominales seules reproduisent la volatilité du taux de change réel, celle de ses deux composantes ainsi que la corrélation négative entre le prix relatif des biens échangeables et celui des biens non échangeables. Ce résultat est robuste lorsque les prix sont plus rigides dans le secteur des biens non échangeables, ce qui est conforme aux données.

[\[2001.45\] - \(V01045.pdf\)](#)

"Multiple politico-economic regimes, inequality and growth"
Alain Desdoigts (EPEE) et [Fabien Moizeau \(EUREQua\)](#)

Résumé. Dans cet article, nous nous posons la question de savoir (i) comment, dans un régime démocratique, le vote en faveur de politiques redistributives dépend de l'affinité sociale ainsi que des processus de mobilité sociale et (ii) quelles sont les conséquences de la redistribution sur la dynamique du revenu, la formation intertemporelle des communautés et la croissance. Dans une économie où l'électeur vote sur un niveau de taxation qui lui offre des opportunités d'ascension ou de régression sociale, nous mettons ainsi en évidence l'existence de régimes politico-économiques multiples qui laissent apparaître, à la différence des modèles d'économie politique standard, une relation non linéaire entre redistribution et inégalité. En outre, ce résultat de non monotonie est validé par l'étude empirique que nous menons. Enfin, nous montrons que la dynamique des inégalités de cette économie se caractérise par une multiplicité d'états stationnaires. Nous offrons des conditions suffisantes sur la distribution initiale du revenu ainsi que sur le ratio entre les externalités locale et globale suivant lesquelles une situation de ségrégation et d'inégalité persiste à long terme.

[\[2001.44\] - \(V01044.pdf\)](#)

"Les effets à long terme des fonds de pension"
Pascal Belan (LIBRE, Université de Franche-Comté et CREST, Laboratoire de Macroéconomie), Philippe Michel (GREQAM, Université de la Méditerranée et IUF) et [Bertrand Wigniolle \(EUREQua et LIBRE, Université de Franche – Comté\)](#)

Résumé. Cet article étudie les conséquences macroéconomiques de la détention d'une part importante du capital de l'économie par des fonds de pension. Nous supposons que le phénomène de concentration introduit une forme de concurrence imparfaite s'exerçant sur le marché du travail, conduisant à une baisse des salaires et à une augmentation du rendement du capital. Notre étude montre que les fonds de pension ont tendance à réduire l'accumulation de capital à long terme, quand l'utilité de cycle de vie a peu de substituabilité. Une telle baisse de capital diminue le bien-être à long terme quand l'économie est en sous-accumulation. Même dans le cas de forte substituabilité dans les préférences des agents, dans une économie en sous-accumulation, les distorsions introduites dominent l'augmentation de l'accumulation et l'utilité des agents est diminuée.

[\[2001.43\] - \(V01043.pdf\)](#)

"Employment double dividend and wage determination"
[Mireille Chiroleu-Assouline \(EUREQua et ERASME\)](#) et [Lionel Lemiale \(EUREQua et ERASME\)](#)

Résumé. L'objet de notre article est de proposer un cadre unifié pour établir des résultats les plus généraux possibles et répondre aux doutes exprimés par certains quant à l'éventualité d'un double dividende en terme d'emploi comme en terme d'efficacité. Nous raisonnons dans un cadre d'équilibre général en concurrence imparfaite sur le marché des biens, où trois types d'agents sont distingués : les salariés, les chômeurs et les rentiers. Deux modes de formation non concurrentielle des salaires sont envisagés (les négociations salariales et le salaire d'efficacité), ainsi que différents modes d'indexation des allocations chômage. Nous montrons alors qu'un second dividende en termes d'emploi ne peut apparaître dans le cas où seules les entreprises sont soumises à l'écotaxe. Par ailleurs, lorsque tous les agents sont taxés, le double dividende est d'autant plus facilement réalisable que le degré de concurrence sur le marché des biens est faible et que les salariés ont la possibilité de reporter la charge fiscale sur les autres agents. En outre, la réforme fiscale conduit plus aisément à un double dividende dans le cas des négociations salariales que dans celui du modèle de salaire d'efficacité. Enfin, il existe un taux de taxe initial maximal des taxes environnementales pour obtenir un dividende d'emploi et il dépend du mode d'indexation des allocations-chômage.

[\[2001.39\] - \(V01039.PDF\)](#)

"Can the Mortensen & Pissarides model reproduce the asymmetric dynamics of US and French aggregate gross job flows ?"
[Frédéric Karamé \(EUREQua et Université de Paris XII Val-de-Marne\)](#)

Résumé. Lorsqu'il est calibré, le modèle de Mortensen & Pissarides [1994] peut reproduire certains faits stylisés sur les flux bruts d'emplois américains mis en évidence par les études empiriques. Cependant, d'autres faits

stylisés, concernant leurs propriétés asymétriques, sont généralement négligés au niveau agrégé. L'objet de cet article est de tester si le modèle de Mortensen & Pissarides peut reproduire statistiquement les propriétés asymétriques des flux bruts d'emplois au niveau agrégé, et donc constituer une représentation satisfaisante des données. Pour cela, on utilise la méthode efficace des moments ainsi qu'un modèle vectoriel autoregressif à changements de régimes markovien estimé sur les données de flux d'emplois des secteurs manufacturiers pour la France et les Etats-Unis.

[\[2001.23\]](#)

"Fiscal policies and welfare in a real trade model with leadership"

Hubert Kempf (EUREQua) et Emmanuelle Taugourdeau (EUREQua)

Résumé. Cet article analyse l'impact des politiques budgétaires non coopératives sur le bien-être des agents dans un modèle à deux pays lorsque l'un des pays est en situation de leader. Les pays s'échangent des biens et le taux de change constitue alors l'unique canal de transmission des politiques budgétaires. Nous montrons tout d'abord que l'existence de substituabilités stratégiques ou de complémentarités stratégiques entre les pays dépend des élasticités de substitution relatives entre les biens. Nous explicitons et comparons l'équilibre de Stackelberg avec l'équilibre de Nash et montrons alors que l'existence d'un pays leader peut profiter au pays suiveur lorsqu'il existe des complémentarités stratégiques entre les deux pays. Des simulations numériques montrent que les gains en bien-être peuvent relativement substantiels.

[\[2001.22\]](#)

"Are consumers forward-looking ?"

Marie Podevin (EUREQua)

Résumé. Dans ce papier, nous analysons la stabilité de la consommation en France à l'aide d'une stratégie de discrimination des modèles forward et feedback (Hendry, 1988). Cette stratégie, reliée aux notions d'englobement et d'invariance, permet d'examiner les effets de l'instabilité du processus marginal de revenu sur la stabilité des modèles conditionnels de consommation. Dans ce contexte, l'invariance du modèle feedback, soutenant l'hypothèse de consommation keynésienne, induit le rejet du modèle forward et donc de l'hypothèse de revenu permanent. Nos résultats montrent que les consommateurs français sont forward-looking en France quelle que soit la forme du modèle forward choisi. En effet, après 1992, nos modèles à anticipations semblent expliquer beaucoup mieux les données, être plus stables et capables de générer de meilleures prévisions que le modèle conditionnel.

[\[2001.21\]](#)

"Faut-il s'échanger des informations sur les flux de capitaux dans un système de taxation à la résidence"

Emmanuelle Taugourdeau (EUREQua)

Résumé. Nous développons un modèle dans lequel les gouvernements peuvent s'échanger des informations sur les investissements effectués sur leur territoire par les agents étrangers. Sans cette information, les gouvernements ne sont pas en mesure de taxer leurs résidents sur les investissements étrangers ce qui permet à ces derniers de profiter de l'évasion fiscale. Nous montrons qu'à l'équilibre non coopératif, un échange partiel d'informations constitue un équilibre de Nash soutenable. Nous montrons également qu'il existe des équilibres asymétriques dans lesquels un des gouvernements envoie le maximum d'informations alors que l'autre gouvernement n'envoie qu'une information partielle.

[\[2001.13\]](#)

"Endogenous technical change and wage inequality : permanent skill bias or endogenous fluctuations?"

Patricia Crifo-Tillet (GATE et Université Lyon 2) et Etienne Lehmann (EUREQua et CREUSET)

Résumé. Dans cet article, nous développons un modèle de croissance avec innovations en vue de rendre endogène le sens du biais de progrès technique. Nous montrons que les innovations ne se produisent pas systématiquement dans le secteur qualifié et non qualifié. Au contraire, la nature des innovations change, entraînant des périodes d'accroissements et de réductions des inégalités de salaires, ce qui permet de reproduire l'évolution des inégalités aux Etats-Unis au cours du vingtième siècle.

[\[2001.12\]](#)

"Evaluation de la mise en place d'un système d'allocation universelle en présence de qualifications hétérogènes : le rôle institutionnel de l'indemnisation du chômage et du salaire minimum"

Etienne Lehmann (EUREQua et CREUSET)

Résumé. Cet article étudie le rôle de l'allocation universelle comme politique susceptible de réduire à la fois le chômage et les inégalités. La présence d'allocation universelle se traduit par davantage de progressivité dans le système fiscal ce qui réduit la pression salariale exprimée par les salariés lors des négociations salariales. Les effets quantitatifs dépendent toutefois de la manière dont l'allocation universelle se substitue au salaire minimum.

[\[2001.11\]](#)

"Information and capacities"

Jean-Christophe Vergnaud (EUREQua)

Résumé. Il semble que pour un décideur non Bayésien, l'information n'est pas toujours positive, c'est à dire qu'il préfère ne pas obtenir d'information avant de réaliser son choix. Pour la plupart des économistes, une telle valeur négative de l'information est synonyme de comportements irrationnels. Nous examinons ce problème pour des agents qui maximisent une espérance d'utilité à la Choquet dans un cadre simple, celui des paris. Tout d'abord, nous trouvons une condition nécessaire (Separative Monotonicity) pour obtenir une valeur positive. C'est une condition affaiblie du Principe de la Chose Sûre de Savage et il s'avère que les mesures de possibilité et de nécessité y satisfont et qu'il existe des règles de conditionnement qui assurent une valeur positive de l'information. Dans une seconde partie, nous remettons en cause la mesure proposée de la valeur de l'information et suggérons que la question des valeurs négatives est liée à une mesure inadéquate. Toutefois, nous proposons d'imposer un critère plus faible : la stratégie de paris choisie ne devrait pas être dominée statistiquement. Par des exemples, nous montrons que les règles usuelles de conditionnement ne permettent pas de satisfaire ce critère pour des fonctions de croyance. Dans une classe de règles de conditionnement, nous donnons les conditions nécessaires et suffisantes pour que dans le cas de fonction de croyance, on satisfasse à ce critère.

[\[2001.10\]](#)

"Unemployment as the outcome of a political process : fiscal redistribution or wage rigidity ?"

Etienne Lehmann (ERMES et EUREQua)

Résumé. Cet article vise à comprendre pourquoi les rigidités salariales sont aussi répandues dans les pays de l'OCDE alors que la fiscalité permettrait une redistribution plus efficace des revenus des travailleurs qualifiés vers les moins qualifiés. On compare dans ce but le résultat d'un jeu de compétition électorale portant sur le programme de redistribution dans deux configurations particulières. Si le recours à l'impôt négatif est possible, le jeu politique aboutit à une situation de plein emploi. Dans le cas contraire, la redistribution ne peut s'opérer que par un accroissement des rigidités salariales qui fait apparaître du chômage. La redistribution est alors plus coûteuse, si bien que le jeu politique débouche sur une situation plus inégalitaire. Le recours à des rigidités salariales peut donc permettre aux travailleurs qualifiés d'obtenir des revenus plus élevés.

[\[2001.09\]](#)

"Le rôle de la transmission d'information sur la diffusion des nouvelles technologies : un réexamen de l'hypothèse d'externalités informationnelles"

Stéphanie Monjon (EUREQua)

Résumé. Dans un modèle dynamique en information imparfaite, nous montrons que si la profitabilité d'une innovation est initialement mal connue, sa diffusion peut être stratégiquement ralentie par la première entreprise qui l'adopte. Ce résultat remet en cause l'hypothèse traditionnellement utilisée dans les modèles d'adoption, selon laquelle l'information acquise par les premières entreprises qui adoptent une nouvelle technologie est diffusée, sans coût, aux autres entreprises de l'industrie.

2.3.3 -Communications à conférences et colloques

ANNEE 2004

- d'Autume Antoine, "Economic Policy, Innovation and Growth", Conférence Internationale "Economic Policy in the New Millenium", Université de Coimbra, Portugal, Avril 2004.
- Baguelin Olivier, « Self-esteem achievement through work », JMA, juin 2004.
- Bayramoglu Basak., "Transboundary pollution in the Black sea: comparison of institutional arrangements", European Association of environmental and Resource Economics 13th annual conference, Budapest (Hongrie), juin 2004.
- Campens Etienne, Une évaluation dynamique des politiques sur les bas salaires, T2M Orléans, Janvier 2004
- Choulet Céline, "Public jobs creation and unemployment dynamics", EEA-ESEM, Madrid (Espagne), 08/2004.
- Choulet Céline, "Public jobs creation and unemployment dynamics", EALE, Lisbonne (Portugal), 09/2004.
- d'Albis Hippolyte, "Competitive growth in a life-cycle model: existence and dynamics", T2M, France, Janvier, 2004.
- d'Albis Hippolyte, "Competitive growth in a life-cycle model: existence and dynamics", Augustin Cournot Doctoral Days, France, Avril, 2004.
- Danan Eric, "The cognitive implications of behavioral rationality" colloque: ESEM, Madrid, aout 2004.
- Encaoua David, Innovation, concurrence et propriété intellectuelle, *Séminaire Collège de France, février 200*
- Encaoua David, Knowledge Diffusion, Innovation and Growth, Université de Montréal, CIREQ, mars 2004
- Encaoua David, Intellectual Property Rights, *European Summer School of Industrial Dynamics (ESSID)*, Cargese, Corse, sept. 2004
- Encaoua David, Price Discrimination in a Competitive Setting and Quality Selection, *Séminaire MERIT*, Maastricht, Oct 2004 + *Séminaire d'Economie Industrielle*, Paris, Oct 2004
- Fall El Hadji, "Endogenous Discounting, Pollution and Growth", EAERE annual conference, Budapest, Hongrie, 2004.
- Flachaire Emmanuel, "The Role of Economic Space in Decision Making : A Comment", Conférence de l'ADRES, Paris, janvier 2004
- Fall Falilou, "Pension Reform, Assets Returns and Wealth Distribution", Congrès, AFSE, Septembre 2004.
- Fontaine François, « Do workers really benefit from their social networks », T2M, Orléans, France, Janvier 2004.
- Fontaine François, « Why are similar workers paid differently ? The Role of Social Networks », SED, Florence, Italie, 2004.
- Fontaine François, « Why are similar workers paid differently ? The Role of Social Networks », EEA, Madrid, Espagne, 2004.
- Guerrero Guillaume, (écrit en collaboration avec Nicolas Million) « Instabilité de la courbe de Phillips aux Etats-Unis: un modèle explicatif à changements de régime », Sésame: Pau 2004.
- Guerrero Guillaume, (écrit en collaboration avec Nicolas Million) « Instabilité de la courbe de Phillips aux Etats-Unis: un modèle explicatif à changements de régime », T2M: Orléans 2004.
- « Why are similar workers paid differently ? The Role of Social Networks », AFSE, Paris, France, 2004.
- Houy Nicolas, "On the (Im)possibility of a Set of Constitutions Stable at Different Levels" FUR XI à Paris en juin 2004.
- Janod Véronique, « Joint Impact of IT and Work Reorganization on Firm Performance: Contribution of Nonparametric Estimates », 59th European Meeting of the Econometric Society, Université de Madrid, août 2004.
- Janod Véronique, « Les Innovations organisationnelles et technologiques sont-elles complémentaires ? Une évaluation non paramétrique sur données françaises de l'industrie manufacturière 1995-1999 », 8^{ème} Conférence sur les Théories et Les Méthodes de la Macroéconomie (T2M), Université d'Orléans, France, 8-9 janvier, 2004.
- Kempf Hubert (avec R. Cooper et Peled D.) «Is it is or is it ain't your obligation ? Regional debt in a monetary union», Property rights and international trade, City University of Hong-kong, mai 2004.
- Kempf Hubert (avec R. Cooper et Peled D.) «Is it is or is it ain't your obligation ? Regional debt in a monetary union», APET Meeting, Pékin, septembre 2004.
- Kempf Hubert (avec C. Aaron), " Bargaining over monetary policy in a monetary union and the case for appointing an independent central bank", The Euro, five years after, Federal Reserve bank of Dallas, mai 2004.
- Kempf Hubert, (avec S. Rossignol), "Is Inequality Harmful for the environment in a growing Economy", 9^{ème} colloque théorie et méthodes de la macroéconomie, Orléans, janvier 2004.
- Kempf Hubert, (avec S. Rossignol), "Is Inequality Harmful for the environment in a growing Economy", EEA Meeting, Madrid, septembre 2004.
- Kempf Hubert (avec Giorgio Belletini) "Location for sale" APET Meeting, Pékin, septembre 2004.
- Kempf Hubert (avec R. Cooper et D. Peled), "Smoothing taxes in a monetary union", The Euro, Five years after, Federal Reserve Bank of dallas, mai 2004.
- Kempf Hubert (avec S. Rossignol), "Environmental policies and multiple equilibria" Coordiantion Failures Conference, Paris X, Nanterre, juin 2004.
- Ménager Lucie, "Consensus and Common Knowledge of an Aggregate of Decisions" ESEM, Madrid, août 2004
- Ménoni Benoît (avec Lionel Janin)"Contrôle des concentrations en France : une analyse empirique des avis du Conseil de la concurrence", Séminaire FUR, organisé à Cachan juin, juillet 2004

Ménoni Benoît (avec Lionel Janin)"Contrôle des concentrations en France : une analyse empirique des avis du Conseil de la concurrence" Journée économie industrielle et politiques sectorielles, organisée à Bercy par la DP septembre 2004

Million Nicolas, « Central Bank's interventions and the Fisher hypothesis: a Threshold Cointegration Investigation », 59th Econometric Society European Meeting (ESEM), Madrid, Espagne, août 2004.

Million Nicolas, "The US Phillips Curve and inflation expectations: A State-Space Markov-Switching explanatory model.", en collaboration avec G. Guerrero (EUREQua), Conference of the Society of Computational Economics (SCE), Amsterdam, Hollande, juillet 2004.

Million Nicolas, "Peso effects and the super-neutrality properties of the Taylor rule.", LIIIth Conférence de l'Association française de Sciences Economiques (AFSE), Paris, France, septembre 2004.

Million Nicolas, "Shifting regimes in the relationship between inflation and interest rates.", Journées doctorales de l'ADRES, Paris (Ministère de la Recherche), France, janvier 2004.

Niez Alexandra, "Preliminary conclusions on France's National Allocation Plan", 4^{ème} Rencontre de l'Environnement, Louvain, septembre 2004.

Papon Thomas, "The role of commitment period and prior experience upon insurance choices: an experimental approach", FUR XI, Paris, juin 2004

Papon Thomas, "The effect of precommitment and past-experience on insurance choices: an experimental study", Séminaire EGRIE, Marseille, septembre 2004.

Patureau Lise, « Pricing-to-Market and Limited Participation : A Joint Explanation to the Exchange Rate Disconnect Puzzle », Séminaire du GAINS, Le Mans, mars 2004

Petit Pascale (coécrit avec Emmanuel DUGUET) "La discrimination à l'embauche dans le secteur financier français: une étude économétrique sur données d'audits par couples", T2M, Orléans, 2004,

Petit Pascale (coécrit avec Emmanuel DUGUET), "Hiring discrimination in the french financial sector: an econometric analysis on pair audit data", l'EEA Madrid, 2004

Petit Pascale (coécrit avec Emmanuel DUGUET),"La discrimination à l'embauche dans le secteur financier français: une étude économétrique sur données d'audits par couples", Au Congrès AFSE, 2004,

Pratlong Florent, « International Competitiveness and Strategic Distribution of Emission Permits » 8^{ème} Conférence Théorie et Méthode de la Macroéconomie , Orléans (France), Janvier 2004

Pratlong Florent, « Enjeux Concurrentiels de l'Allocation des Permis d'Emission Négociables », Journées de l'Association Française de Sciences Economiques, Rennes (France), Mai 2004

Pratlong Florent, « International Competitiveness and Strategic Distribution of Emission Permits », ., 13th Conf. of European Association of Environmental and Resource Economics, Budapest (Hongrie), Juillet 2004.

Sahin Sebnem «Policy recommendations in GHG mitigation policies for Turkey», Septième Conférence Annuelle d'Analyse Économique Globale (GTAP), Washington D.C, 2004

Sahin Sebnem (co-autaur Jaballi olfa), «An application of the Green Accounting to the climate change problem: An applied dynamic general equilibrium model for Turkey», présenté aux Journées Doctorales d'Augustin Cournot, Strasbourg, France

Tallon, Jean-Marc « Ambiguity aversion and the absence of debt indexation », University of Pennsylvania, Octobre 2004

Tallon, Jean-Marc, « Coping with Imprecise Information: a decision theoretic approach », Séminaire du GREQAM, Marseille, Septembre 2004

Tallon, Jean-Marc, « Coping with Imprecise Information: a decision theoretic approach », Séminaire Roy, Paris, Septembre 2004

Tallon, Jean-Marc, « Coping with Imprecise Information: a decision theoretic approach », Cowles workshop on Uncertainty in Economic Theory, Octobre 2004

Tanguy Solenne, "Recherche d'emploi : entre assurance et incitation", T2M Orléans, janvier 2004.

Tanguy Solenne, "Recherche d'emploi : entre assurance et incitation", JMA Lille, Mai 2004.

Tanguy Solenne, "Job search between insurance and incentives", EALE Lisbonne, Septembre 2004

Vivier-Lirimont Sébastien, « Banking Networks, Stability and Welfare », 9th Coalition and Network Theory Workshop, Universitat Autònoma de Barcelona, Janvier 2004

Vivier-Lirimont Sébastien, « Banking Networks, Stability and Welfare », 8^{ème} Conférence T2M, Université d'Orléans, janvier 2004

Vivier-Lirimont Sébastien, « Interbanking networks:Towards a small financial world? », Journées de Recherche sur les crises financières internationales, GDR d'Economie Monétaire et Financière du CNRS, Université d'Orléans, mai 2004.

Vivier-Lirimont Sébastien, « Interbanking networks:Towards a small financial world? », 21^{èmes} Journées de Microéconomie appliquée, Université de Lille III, Mai 2004

Vivier-Lirimont Sébastien, « Interbanking networks:Towards a small financial world? », 21^{ème} Symposium on Banking and Monetary Economics, CDC Ixis et Banque de France, GDR d'Economie Monétaire et Financière du CNRS, LEM, Université de Nice, Juin 2004

Vivier-Lirimont Sébastien, « Interbanking networks:Towards a small financial world? », Conférence of the Society for Economic Design, Univesitat de les Illes Balears Palma de Mallorca, Juillet 2004.

Vivier-Lirimont Sébastien, « Interbanking networks:Towards a small financial world? », 19th Congress of the European Economic Association, Universidad Carlos III de Madrid, Aout 2004.

ANNEE 2003

- d'Albis, Hippolyte, «Equilibrium growth dynamics in a life cycle model», Journées Générations Imbriquées, Metz, septembre 2003.
- d'Albis, Hippolyte, «Equilibrium growth dynamics in a life cycle model», Congrès de l'AFSE, Paris, septembre 2003.
- d'Albis, Hippolyte, «Equilibrium growth dynamics in a life cycle model», Journées du SESAME, Caen, septembre 2003.
- d'Albis, Hippolyte, «Equilibrium growth dynamics in a life cycle model», International Conference on Irregular Growth, Paris, juin 2003.
- Algan Y. et O. Allais, « Solving heterogeneous agents models », Workshop on Heterogeneous Agents – Banque Centrale Européenne, organisation : JEDC – Judd et Denhaan, novembre 2003.
- Algan Y. et P. Cahuc, « Employment protection and Family policy : the Macho Hypothesis », London School of Economics, octobre 2003.
- Algan Y., "The welfare benefits of employment protection under business cycles", London Business School, juillet 2003.
- d'Autume Antoine, « Ageing and Retirement Age. What Can we Learn from the Overlapping Generation Model », Conférence pour le 20ème anniversaire du GREQAM, France, Aix-en-Provence, juin 2003.
- Choulet Céline, "Public employment and labor market performance : centralization wage-setting effects", EALE, Séville, septembre 2003.
- Decreuse Bruno "Choosy search and the mismatch of talents ", EEA-ESEM (Stockholm), août 2003.
- Encaoua David "Strategic Interactions in Industrial and Social Organizations", *Conference in memory of Louis-André Gérard-Varet*, Université Catholique de Louvain, CORE, Louvain La Neuve, janvier 2003
- Encaoua David, "European Policy for Intellectual Property Conference", EPIP Conference, European Patent Office, Munich, avril 2003
- Encaoua David, Product Markets, Financial Markets and the Pace of Innovation in Europe, PMFM mid-term Conference, CEPR, London, mai 2003
- Encaoua David, The Economics of patents, International Conference in Memory of Zvi Griliches, R&D, Education and Productivity, NBER and CREST, Paris, Août 2003
- Encaoua David, IPRs, Innovation and Economic Performance, OECD, Paris, Août 2003
- Encaoua David, L'économie des brevets, 51^{ème} Congrès AFSE, session plénière Propriété Intellectuelle, Paris, Sept 2003
- Fall Falilou, "Dynamique des Inégalités", Journées Générations Imbriquées, Metz, Septembre 2003.
- Flachaire Emmanuel et O. Nunez, « Estimation of Income Distribution and Detection of Subpopulations : an explanatory model », Journées de Microéconomie Appliquées, Université de Montpellier, 5 juin 2003.
- Flachaire Emmanuel et F. A. Cowell, « Sensitivity of Inequality Measures to Extreme Values », conférence de l'ADRES, Paris, 18 septembre 2003.
- Janod Véronique, « Measuring Work Reorganization and its Impact on Firm Performance. An Estimate on French Manufacturing Firms over 1995-1999 », 58th European Meeting of the Econometric Society, Université de Stockholm, Suède, 20-24 août, 2003.
- Janod Véronique, « Les Innovations organisationnelles et technologiques sont-elles complémentaires ? Une évaluation non paramétrique sur données françaises de l'industrie manufacturière 1995-1999 », LII^e Congrès de l'AFSE, Ministère de la Recherche, Paris, France, 18-19 Septembre, 2003.
- Janod Véronique, « Les Innovations organisationnelles et technologiques sont-elles complémentaires ? Une évaluation non paramétrique sur données françaises de l'industrie manufacturière 1995-1999 », 20^{èmes} Journées de Micro-économie Appliquée, Université de Montpellier, France, 5-6 juin, 2003.
- Janod Véronique, « La réorganisation du travail et son impact sur les performances des entreprises industrielles : une analyse sur données françaises 1995-1999 », Journées doctorales de l'ADRES – Ile de France, ENS Paris, France, 30-31 janvier, 2003.
- Kempf Hubert (avec F. Moizeau), «Coalitions and Growth clubs», 7th Workshop on coalitions and networks, Aix-Marseille, 24-25 janvier 2003.
- Kempf Hubert (avec R. Cooper et Peled D.) «Is it is or is it ain't your obligation ? Regional debt in a monetary union», 2ème colloque franco-britannique de macroéconomie, Oxford, janvier 2003.
- Kempf Hubert (avec R. Cooper et Peled D.) «Is it is or is it ain't your obligation ? Regional debt in a monetary union», Society for Economic Dynamics, Sorbonne, Paris, 2003.
- Fall El Hadji, "Endogenous Discounting, Pollution and Growth", EAERE Summer school, Venise, Italie, 2003.
- Flachaire Emmanuel (avec F. A. Cowell) "Sensitivity of inequality measures to extreme values" LIIème congrès de l'AFSE, Paris, septembre 2003
- Flachaire Emmanuel (avec O. Nunez) "Estimation of income distribution and detection of subpopulations: an explanatory model", 20èmes journées de microéconomie appliquée, Montpellier, juin 2003.
- Fontaine François, « Do workers really benefit from their social networks », EALE, Séville, Espagne, 2003.
- Guerrero Guillaume, (écrit en collaboration avec Nicolas Million) « Instabilité de la courbe de Phillips aux Etats-Unis: un modèle explicatif à changements de régime », AFSE: Paris 2003.

Michaud, Marie-Laure, « An assessment of the impact of short-term contracts on individual labor market histories », EEA, Stockholm, Août 2003.

Michaud, Marie-Laure, « An assessment of the impact of short-term contracts on individual labor market histories », Congrès de l'AFSE, Paris, septembre 2003.

Michel Philippe et Bertrand Wigniolle, "On Efficient Child Making" présenté au colloque "Irregular Growth : beyond Balanced Growth", Paris, juin 2003.

Million N. et Guerrero G., "Are Central Bankers opportunist? A Threshold Cointegration investigation", Conférence AFSE, septembre 2003.

Million N., "Are Central Bankers opportunist? A Threshold Cointegration investigation", Journées du SESAME, septembre 2003.

Million N., "Unobservable-Components Markov-Switching models and inflation expectation: are US inflation expectations rational?", Conférence AFSE, septembre 2003.

Million N., "Shifting regimes in the relationship between interest rates and inflation", International Conference on Policy Modeling ECOMOD, Istanbul, juillet 2003.

Million N., "Shifting regimes in the relationship between interest rates and inflation", Conférence WEHIA, Kiel, Allemagne, mai 2003.

Parmentier A., H. Mathias, E. Lehmann et B. Van Der Linden, « Optimal Income Taxation in an Equilibrium Unemployment Model : Mirrlees meets Pissarides », Conférence AFSE, Paris, 18 septembre 2003.

Patureau Lise, « Pricing-to-Market and Limited Participation : A Joint Explanation to the Exchange Rate Disconnect Puzzle », Paris, AFSE, septembre 2003.

Petit Pascale "Hiring discrimination in the French financial sector: a pair audit study" l'EEA, Stockholm, 2003.

Petit Pascale, "présence syndicale dans les firmes: quel impact sur la discrimination salariale à l'encontre des femmes", Au Congrès AFSE, 2003

Petit Pascale, (coécrit avec marie LECLAIR) "Discrimination à l'embauche: une étude d'audit par couples dans le secteur financier".

Petit Pascale, (coécrit avec marie LECLAIR), "Discrimination à l'embauche: une étude d'audit par couples dans le secteur financier", Aux JMA, Montpellier, 2003.

Pralong Florent (avec D. Van Regemorter et P. Zagamé) « Hot Air and Market Power in International Emission Trading », , 20^{ème} Journées Microéconomie Appliquée, Montpellier (France), Juin 2003

Pralong Florent « Enjeux Concurrentiels de l'Allocation des Permis d'Emission Négociables » . 20^{ème} Journées Microéconomie Appliquée, Montpellier (France), Juin 2003

Pralong Florent (avec D. Van Regemorter et P. Zagamé) « Hot Air and Market Power in International Emission Trading », 2nd International Conference on Policy Modelling, Istanbul (Turquie), Juillet 2003

Pralong Florent (avec Sebnem Sahin) « Alternative Options in the Design of a CO2 Tradeable Emission Permits Scheme in Turkey », 2nd International Conference on Policy Modelling, Istanbul (Turquie), Juillet 2003

Sahin Sebnem «Alternative policies in GHG mitigation in Turkey within a regional general equilibrium model», présenté à la Septième Conférence Internationale de l'Université Technique de Moyen Orient, Ankara, Turquie, 2003.

Sahin Sebnem (co-auteur Pralong François) «Alternative design options in tradable emission permits schemes: Upstream vs. downstream Approaches », présenté à la Conférence Internationale en Modélisation Economique (EcoMod), Istanbul, Turquie. 2003

Tallon Jean-Marc. (avec J.C. Vergnaud et S.Zamir) Communication and revision of beliefs in mutual beliefs systems, *Risk, Uncertainty and Decision*, Milan, Juillet 2003.

Tallon, Jean-Marc « Decision making with imprecise probabilistic information », Econometric Society Meetings, Northwestern, Evanston, Juin 2003

Tallon, Jean-Marc, « Communication and revision of beliefs in mutual beliefs systems », Institut Henri Poincaré, Juin 2003

Tallon, Jean-Marc, « Communication and revision of beliefs in mutual beliefs systems », Econometric Society Meetings, Northwestern, Evanston, Juin 2003

Tallon, Jean-Marc, « Communication and revision of beliefs in mutual beliefs systems », Risk, Uncertainty and Decision, Milan, Juillet 2003.

Zamir S., "On the Existence of Pure Strategy Monotone Equilibria in Asymmetric First-Price Auctions", International Conference on Game Theory, Stony Brook USA, July 2003.

Zamir S., On the Existence of Pure Strategy Monotone Equilibria in Asymmetric First-Price Auctions. *Game Theory and its Applications*, Mumbai, INDIA. January 2003.

ANNÉE 2002

- d'Albis, Hippolyte, « Demographic structure and capital accumulation », Congrès de l'AFSE, Paris, septembre 2002.
- d'Albis, Hippolyte, « Demographic structure and capital accumulation », T2M, Evry, juin 2002.
- d'Albis, Hippolyte, « Demographic structure and capital accumulation », 7^{ème} meeting Spring of Young Economists, Paris, avril 2002.
- d'Autume Antoine, « Vieillesse et choix de l'âge de la retraite. Que peut nous dire le modèle à générations ? » ; Colloque de l'AFSE, France, septembre 2002.
- Da Costa Pascal, "Sustainability and Dynamics of an Economy with Two Schumpeterian R&D Sectors", Seon Summer School, *workshop* organisé par le Professeur Till Requate (Université de Heidelberg), Munich, Allemagne, 7-11 septembre 2002.
- Da Costa Pascal, "en collaboration avec F. Ricci et K. Schubert,"The Direction of Technological Change on Renewable or Non-Renewable Resource Exploitation: the Implication of Bounded Efficiency Improvements, 2nd World Congress of Environmental and Resource Economists organisé par l'Association of Environmental and Resource Economists, Los Angeles University, Monterey-California, 24-27 juin 2002.
- Da Costa Pascal, "Semi-Endogenous Growth and Environmental Friendly Innovations", 2nd World Congress of Environmental and Resource Economists, Los Angeles University, Monterey, 24-27 juin 2002.
- Da Costa Pascal, "Semi-Endogenous Growth and Environmental Friendly Innovations", Colloque des Théories et Méthodes de la Macro-économique, Université d'Evry, 20-22 juin 2002.
- Decreuse Bruno " A theory of education, unemployment and job mobility ", coauteur Pierre Granier, Journées AFSE, Lyon, juin 2002.
- Decreuse Bruno " A theory of education, unemployment and job mobility ", coauteur Pierre Granier, EEA, Venise, août 2002.
- Decreuse Bruno " Intergenerational conflicts and the minimum wage legislation ", Journées AFSE Lyon, juin 2002.
- Decreuse Bruno et Bertrand Wigniolle "Intergenerational conflicts and the minimum wage legislation", Colloque PET02, Paris, juin 2002.
- Decreuse Bruno et Bertrand Wigniolle "Intergenerational conflicts and the minimum wage legislation", Colloque de l'EEA, Venise, août 2002.
- Drueon Jean-Pierre et Bertrand Wigniolle, "On Addiction, Impatience and Satiation", Colloque de l'EEA, Venise, août 2002.
- David Encaoua, Frontiers of Ownership in the Digital Economy : Information Patents, Database Protection and the Politics of Knowledge, IFRI, Paris, Juin 2002,
- David Encaoua, From Imperfect Competition to Industrial Organization, Conference in Honor of Jean Gabszewicz, CORE, Université Catholique de Louvain, Louvain-La-Neuve, Juin 2002
- David Encaoua Colloque Economie et Gestion de l'Innovation, Keynote lecture, INRA, Université de Grenoble, Oct 2002,
- David Encaoua, IDE l'Idée à la Performance, INSEE, Espace Hamelin, Paris, Déc 2002
- Fall El Hadji,"Recursive utility, Pollution and Optimal Growth", Journées de Microéconomie Appliquée, Montpellier, Mai 2002.
- Fall El Hadji,"Recursive utility, Pollution and Optimal Growth", AFSE, Paris, Septembre 2002.
- Flachaire Emmanuel "Income Distribution and Welfare", workshop international Milan, mai 2002
- Flachaire Emmanuel et O. Nunez, « Estimation of Income Distribution and Detection of Subpopulations : an explanatory model », International Workshop on Income Distribution and Welfare, Université de Bocconi, Italie, mai 2002.
- Fontaine François, « On the efficiency of labor market with social networks », EEA, Venise, Italie, 2002.
- Fontaine François, « On the efficiency of labor market with social networks », ESEM, Venise, Italie, 2002.
- Guerrero Guillaume, "Markov-Switching Models of Business-Cycle. Can the Econometric Models detect the growth regime ?" T2M: Paris juin 2002
- Guerrero Guillaume, "Markov-Switching Models of Business-Cycle. Can the Econometric Models detect the growth regime ?",EcoMod: Bruxelles 2002
- Guerrero Guillaume, "Markov-Switching Models of Business-Cycle. Can the Econometric Models detect the growth regime ?",ESEM : Venise 2002
- Guerrero Guillaume, "Markov-Switching Models of Business-Cycle. Can the Econometric Models detect the growth regime ?",Sesame: Aix en Provence 2002
- Hairault Jean-Olivier, "Inequality and Social Security Reforms", Congrès de la SED (Society of Economic Dynamics), New York, 2002.
- Hairault Jean-Olivier, "The Financial Accelerator and International Business Cycles under alternative monetary regimes", Congrès de l'EEA (European Economic Association), Venise, Août 2002.
- Janod Véronique, « La réorganisation du travail et son impact sur les performances des entreprises industrielles : une analyse sur données françaises 1995-1999 », LI^e Congrès de l'AFSE, Ministère de la Recherche, Paris, 19-20 Septembre, 2002.

Janod véronique, « Workers Education and Reorganization of Work: Why do Firms choose Taylorian or Ohnoian Organization? », Paris I - Warwick PhD Jamboree, Maison des Sciences Economiques, Paris, France, 22-23 mars, 2002.

Kempf, Hubert (avec S. Gilchrist et JO Hairault) « Monetary policy and the financial accelerator in a monetary union », colloque International Research Forum on Monetary Policy, European Central Bank, juillet 2002.

Kempf, Hubert (avec S. Gilchrist et JO Hairault) « Monetary policy and the financial accelerator in a monetary union », Meeting of the North-American Econometric Society, UCLA, juin 2002.

Kempf, Hubert (avec S. Gilchrist et JO Hairault) « Monetary policy and the financial accelerator in a monetary union », Meeting of the Society of Economic Dynamics, NYU, New-York, juin 2002.

Kempf, Hubert (avec S. Gilchrist et JO Hairault) « Monetary policy and the financial accelerator in a monetary union », Meeting of the European Economic Association, Venise, septembre 2002.

Kempf Hubert (avec S. Rossignol), « Croissance, inégalité et environnement : une approche par l'économie politique », Congrès de l'AFSE, Paris, septembre 2002.

Lehmann Etienne, "Wage Rigidity or Fiscal Redistribution? The Unemployment Bias of Time Consistent Redistributive Policies", EPCS (European Public Choice Society) Laggo Maggiore, Italie, 2002

Lehmann Etienne, (co-écrit avec Bruno Van der Linden, IRES - Université Catholique de Louvain) "Optimal unemployment benefits and non-linear income taxation in a matching model with wage bargaining", PET 2002 (membre du comité d'organisation)

Lehmann Etienne, "Wage Rigidity or Fiscal Redistribution? The Unemployment Bias of Time Consistent Redistributive Policies" EEA, Venise 2002.

Lehmann Etienne, co-écrit avec Bruno Van der Linden (IRES - Université Catholique de Louvain) (présenté par Bruno Van der Linden) (membre du comité d'organisation). "Optimal unemployment benefits and non-linear income taxation in a matching model with wage bargaining", EALE 2002

Michaud, Marie-Laure, « The shape of hiring and separation costs », Journées Micro-Economie Appliquée, Rennes, juin 2002.

Michaud, Marie-Laure, « The shape of hiring and separation costs », ESEM & EEA, Venise, août 2002.

Michaud, Marie-Laure, « The shape of hiring and separation costs », EALE, Paris, septembre 2002.

Million N., "Monetary policies, the Oil crisis and the Fisher Effect hypothesis", Conférence ESEM, Venise, août 2002.

Million N., "Monetary policies, the Oil crisis and the Fisher Effect hypothesis", T2M, Evry, juin 2002.

Million N., Journées des Jeunes Economètres, Strasbourg, mai 2002.

Patureau Lise, « Pricing-to-Market and Limited Participation : A Joint Explanation to the Exchange Rate Disconnect Puzzle », Aix-en-Provence, International Conference of the Society for Computational Economics, juin 2002

Patureau Lise, « Pricing-to-Market and Limited Participation : A Joint Explanation to the Exchange Rate Disconnect Puzzle », Venise, ESEM, août 2002

Patureau Lise, « Pricing-to-Market and Limited Participation : A Joint Explanation to the Exchange Rate Disconnect Puzzle » Venise, EEA, août 2002.

Patureau Lise, (en collaboration avec F. Karamé, EPEE, Université d'Evry et T.Soprasseth, EPEE, Université d'Evry et CEPREMAP), « Limited Participation and Exchange Rate Dynamics : Does Theory Meet the Data ? », Los Angeles, North American Summer meeting of the Econometric Society, juin 2002

Patureau Lise, (en collaboration avec F. Karamé, EPEE, Université d'Evry et T.Soprasseth, EPEE, Université d'Evry et CEPREMAP), « Limited Participation and Exchange Rate Dynamics : Does Theory Meet the Data ? », Vigo, Workshop on Dynamics Macroeconomics, juillet 2002.

Patureau Lise, (en collaboration avec F. Karamé, EPEE, Université d'Evry et T.Soprasseth, EPEE, Université d'Evry et CEPREMAP), « Limited Participation and Exchange Rate Dynamics : Does Theory Meet the Data ? », Paris, AFSE, septembre 2002

Parmentier A., "The impact of tax progression on wages, hours and employment", International Conference on Policy Modelling, Bruxelles, juillet 2002.

Parmentier A., "The impact of tax progression on wages, hours and employment", 17ème Congrès Annuel de l'European Economic Association, Venise, 21 août 2002.

Parmentier A., "The impact of tax progression on wages, hours and employment", Congrès Annuel de l'European Association of Labor Economics, Paris, septembre 2002.

Sahin Sebnef «A regional tradable permits system for Turkey», présenté à la Conférence Mondiale des Economistes de l'Environnement et des Ressources Naturelles (EAERE), Monterrey, Californie, Etats - Unis. 2002.

Sahin Sebnef «Economy - Energy and Environment in Turkey : A comparison of eco-tax and tradable emission permits system», présenté à la Conférence Internationale en Modélisation Economique (EcoMod), Université Libre de Bruxelles, Belgique, 2002.

Tallon, Jean-Marc. ,(avec S. Mukerji) Ellsberg's 2-color experiment, bid-ask spread and ambiguity Workshop on General Equilibrium Theory, Athènes, mai 2002.

Tallon, Jean-Marc, « Ambiguity aversion and the absence of debt indexation' », Université de Bologne, Mars 2002.

Tallon, Jean-Marc « Decision making with imprecise probabilistic information », Colloque sur l'expertise scientifique en environnement incertain, Paris, Janvier 2002

Tallon, Jean-Marc « Decision making with imprecise probabilistic information », Workshop Risk, Uncertainty and Decision, Paris, Juin 2002

Tallon, Jean-Marc, « Communication and revision of beliefs in mutual beliefs systems », Risk, Uncertainty and Decision, Paris, Juin 2002

Tallon, Jean-Marc, « Communication and revision of beliefs in mutual beliefs systems », Université de Tilburg, Juillet 2002.

Taugourdeau Emmanuelle "Fiscal policies and welfare in a real trade model with leadership » Colloque T2M, Nice, juin 2001 et a été présenté au colloque organisé par l'Association PET ("Public Economic Theory"), Paris, juillet 2002

Taugourdeau Emmanuelle « Social insurance with indirect democracy », 11ème colloque de l'AFSE, Paris, septembre 2002

Taugourdeau Emmanuelle « Asymmetric social protection systems with migrations », Journées d'Etudes "Recent advances in Political Economy", Paris, mai 2002 et a été présenté au colloque T2M, Evry, juin 2002

Zamir Shmuel, « Playing against the population makes mixed strategies observable *The Sixth French Conference on Experimental Economics*, LEI/CREST, Paris, May, 2002.

Zamir Shmuel, « Contradicting Beliefs and Communication, *Risk Utility and Decision making (RUD)* GIF sur Yvette, France, June, 2002.

Zamir Shmuel, « On the Existence of Pure Strategy Monotone Equilibria in Asymmetric First-Price Auctions." Johns Hopkins University, USA, September , 2002.

Zamir Shmuel, « Playing against the population makes mixed strategies observable"New York University, USA, September , 2002.

Zamir Shmuel, « Playing against the population makes mixed strategies observable, Harvard University, USA, September, 2002.

ANNÉE 2001

d'Albis, Hippolyte, « Tax, debt and the environment », Colloque PIREE, Nice, Sophia Antipolis, mai 2001.

d'Autume Antoine, « Politiques d'emploi et fiscalité optimale », Journée Quelle réforme pour les minima sociaux ? , IDEP, Marseille, France, juin 2001.

Da Costa Pascal, "Sustainability and Dynamics of an Economy with Two Schumpeterian R&D Sectors", l'European Association of Environmental and Resource Economists, University of Southampton, Royaume-Uni, 27-30 juin 2001.

Da Costa Pascal, "Sustainability and Dynamics of an Economy with Two Schumpeterian R&D Sectors", Colloque des Théories et Méthodes de la Macro-économie, Université de Nice, Sophia-Antipolis, 13-15 juin 2001.

David Encaoua, «*Propriété intellectuelle et concurrence*» Séminaire Droit-Economie, Direction de la Prévision, avril 2001

David Encaoua, «*La politique de la concurrence européenne face au marché unique : le cas du secteur des télécommunications*», Club du CEPPII, CGP, avril 2001

David Encaoua, « *Tribute to Professor Alexis Jacquemin* », Commission Européenne, Bruxelles, nov 2001

David Encaoua, *Séminaire du CERNA*, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, Paris, déc. 2001

Hairault Jean-Olivier, "Investigating the sources of real exchange rate volatility" Congrès de l'EEA (European Economic Association), Lausanne, Août 2001

Hairault Jean-Olivier, "Investigating the sources of real exchange rate volatility" Congrès de la SED (Society of Economic Dynamics), Stockholm, 2001.

Hairault Jean-Olivier, "Investigating the sources of real exchange rate volatility", Congrès annuel de Théories et Méthodes de la Macroéconomie, Nice, Juin 2001.

Hairault Jean-Olivier, "Wealth Effect on Labor Market Transitions", Congrès de l'EEA (European Economic Association), Lausanne, Août 2001.

Hairault Jean-Olivier, "Wealth Effect on Labor Market Transitions", Congrès annuel de Théories et Méthodes de la Macroéconomie, Nice, Juin 2001.

Hairault Jean-Olivier, "Overshooting and the Exchange Rate Disconnect Puzzle: A Reappraisal", Congrès de l'EEA (European Economic Association), Lausanne, Août 2001.

Hairault Jean-Olivier, "Overshooting and the Exchange Rate Disconnect Puzzle: A Reappraisal", Congrès de la SED (Society of Economic Dynamics)}, Stockholm, 2001.

Hairault Jean-Olivier, "Overshooting and the Exchange Rate Disconnect Puzzle: A Reappraisal", Congrès annuel de Théories et Méthodes de la Macroéconomie, Nice, Juin 2001.

Janod Véronique, « Workers Education and Reorganization of Work: Why do Firms choose Taylorian or Ohnoian Organization? », 6^{ème} Conférence sur les Théories et Méthodes de la Macroéconomie (T2M), Université de Sophia-Antipolis, France, 13-15 juin, 2001.

Janod Véronique, « Workers Education and Reorganization of Work: Why do Firms choose Taylorian or Ohnoian Organization? », 18^{èmes} Journées de Micro-économie Appliquée, Faculté des Sciences Economiques de Nancy, France, 7-8 juin, 2001.

Janod Véronique, « Workers Education and Reorganization of Work: Why do Firms choose Taylorian or Ohnoian Organization? », L^e Congrès de l'AFSE, Ministère de la Recherche, Paris, France, 20-21 Septembre, 2001.

Janod Véronique, « Workers Education and Reorganization of Work: Why do Firms choose Taylorian or Ohnoian Organization? », 6th Spring Meeting of Young Economists, Université de Copenhague, Danemark, 31 mars-1 avril, 2001.

Lehmann Etienne, "Evaluation de la mise en place d'un système d'allocation universelle en présence de qualifications hétérogènes : le rôle institutionnel de l'indemnisation du chômage et du salaire minimum" T2M, Sophia Antipolis, 2001

Lehmann Etienne, (co-écrit avec Crifo-Tillet P, GATE. Univ. de Lyon 2)"Endogenous technical change and wage inequality : permanent skill bias or endogenous fluctuations ?" , T2M, Sophia Antipolis, 2001

Michaud, Marie-Laure, « Les effets d'une taxe à l'embauche en CDD », T2M, Nice, juin 2001.

Michaud, Marie-Laure, « Les effets d'une taxe à l'embauche en CDD », Congrès de l'AFSE, septembre 2001.

Patureau Lise, (Co-auteurs J. O. Hairault, EUREQua et T. Sopraseuth, EPEE, Université d'Evry) « Overshooting and the Exchange Rate Disconnect Puzzle : A Reappraisal », Lausanne, EEA, septembre 2001.

Patureau Lise, (Co-auteurs J. O. Hairault, EUREQua et T. Sopraseuth, EPEE, Université d'Evry) « Overshooting and the Exchange Rate Disconnect Puzzle : A Reappraisal », Lausanne, ESEM, septembre 2001

Patureau Lise, (Co-auteurs J. O. Hairault, EUREQua et T. Sopraseuth, EPEE, Université d'Evry) « Overshooting and the Exchange Rate Disconnect Puzzle : A Reappraisal », Stockholm, SED, juin 2001

Patureau Lise, (Co-auteurs J. O. Hairault, EUREQua et T. Sopraseuth, EPEE, Université d'Evry) « Overshooting and the Exchange Rate Disconnect Puzzle : A Reappraisal », Paris, AFSE, septembre 2001

Pradel Jacqueline, "Exogeneity in VAR-ECM models with purely exogenous long-run paths", Bernoulli (Mathematical Statistics and Probability), Guanajuato, Mexique.mai 2000.

Pradel Jacqueline, "A necessary and sufficient condition for weak-exogeneity in VECM", avec Christophe Rault, ESEM 2001, Lausanne, 2001.

Sahin Sebnem, «Turkey faces the climate change problem», présenté à la Quatrième Conférence Annuelle en Analyse Economique Globale (GTAP), Université Purdue, Indiana, Etats - Unis. 2001.

Tallon, Jean-Marc, « Ambiguity aversion and the absence of debt indexation' », Université de Montpellier, Novembre 2001.

Tallon, Jean-Marc « Bargaining over an uncertain outcome: the role of beliefs », Université de Caen, Mars 2001.

Taugourdeau Emmanuelle « Strategic interactions on structural reforms between integrated countries : What lessons for the EU ? » Colloque T2M, Nice, juin 2001

Zamir Shmuel « The value of information in a strategic conflict » The London School of Economics, December, 2001.

2.3.4 - Ouvrages scientifiques (ou chapitres) (OS)

A paraître

D'Autume, A., « La France et la réforme de la retraite », *Universalis 2004*, pp.122-127, Encyclopédie Universalis.

Béraud D. et Taugourdeau E., « Capital flows, Information Sharing and optimal Capital Taxation » *Progress in Economics Research*, Nova Science Publisher, 2004

Kempf H., Jaramillo F., et Moizeau F., « Group Formation in economics : coalitions, clubs and networks », Gabrielle Demange et Myrna Wooders, Cambridge Press eds.

Wier M., Andersen L.M., et Millock K., « Information Provision, Consumer Perceptions and Values – the Case of Organic Foods », dans C. Russell et S. Krarup, « Environment, Information and Consumer Behaviour », *New Horizons in Environmental Economics series*, Edward Elgar

Année 2004

Cahuc, P et A. Zyberberg, *Labor Economics*, MIT Press, 2004.

Duguet E., *Introduction à SAS*, Economica, 2004

Fombaron N. et Jeleva M., « Adverse Selection in Insurance », *Encyclopedia of Actuarial Science*, 2004.

Hairault, J.-O., *La croissance : théories et régularités empiriques*, Economica, 2004

Millock K., et Sterner T., « NO_x Emissions in France and Sweden : Markets Go Where Regulation Can't », dans W. Harrington, Morgenstern R.D, Sterner T. « Choosing Environmental Policy : Comparing Instruments and Outcomes in the United States and Europe », RFF Press, 2004

Perrot A, "Les effets modes de gestion des services publics locaux" in Ville et Economie, Maurel, Perrot, Prager, Thisse (eds). La documentation Française, 2004.

Tallon, J.M. et J.C. Vergnaud « Choice axioms for a positive value of information », chap.14, *Towards a Cognitive Economics*, P. Bourguine et J.P. Nadal (eds), Springer Verlag, 2004.

Année 2003

- Cahuc P. et A. Zyberberg, « *Microéconomie du marché du travail* », Collection Repères, La Découverte, janvier 2003.
- Crampes C. et D. Encaoua, « *Microéconomie de l'Innovation* », in Encyclopédie de l'innovation, ed. Economica, juin 2003.
- Jaffray J-Y. et Jeleva M., "How to deal with Partially Analysed Acts? A Proposal", Proceedings of the Third International Symposium on Imprecise Probabilities and Their Applications, 2003
- Hairault J. O., « *Renforcer la formation générale pour favoriser les reconversions professionnelles* », Des idées pour la Croissance, ed. M. Didier, Economica., juin 2003.
- Perrot A, « Tariffs and Imperfect Competition », Chapitre 6 de l'ouvrage *Transport Pricing of Electricity Networks*, Kluwer Academic Publishers, 2003.
- Zamir S , Some Interactive Decision Problems emerging in Statistical Games (with Bruno Bassan and Marco Scarsis), in: *Foundation of Statistical Inference*; Proceeding of the Shores Conference 2000, Y. Haitovsky, H.R. Lerche and Y. Ritov Eds.Springer, 2003, 59-68.

Année 2002

- R. Avenhaus, B. von Stengel et S. Zamir, « *Inspection Game* » in Handbook of Game Theory eds R. J. Aumann and S. Hart, Elsevier Science Publishers (North Holland) Vol. III, chapitre 51, 2002.
- Cahuc P., « *La prime pour l'emploi* », dans De Boissieu, C. (éditeur), *Les entreprises Françaises*, Economica, Paris, pp. 151-167, 2002.
- Chiroleu-Assouline M., O. Beaumais, « *Economie de l'environnement* », Ed. Bréal, Coll. Amphi, 2002.
- Hairault J. O. et H. Kempf, (éds.) « *Market imperfections and macroeconomic dynamics* » Kluwer Academic Publishers, 2002.
- Hairault J. O., « *Time to build and aggregate fluctuations* » de Kydland et Prescott (1982) » in Dictionnaire des Grandes Oeuvres Economiques, Dalloz, 2002.
- Hairault J. O., « *La croissance* » in Encyclopedia Universalis, 2002.
- Kempf H., « *Studies in Business Cycle Theory* », de Robert J. Lucas, jr. in Dictionnaire des Grandes Oeuvres Economiques, Dalloz, 2002.
- Perrot P., « *L'économie des « lemons »* », in Dictionnaire des grandes œuvres économiques, Dalloz, 2002.
- Zamir S « *Inspection Games* » (with R. Avenhaus and B. von Stengel), Chapter 51, in *Handbook of Game Theory*, Volume 3, R.J. Aumann and S. Hart Ed. Elsevier Science Publishers B.V., (2002),1947--1987.

Année 2001

- d'Autume A., Cahuc P., Fairise X., Gajdos T., Kempf H., Wigniolle B., Zagamé P., Participation au : Dictionnaire de Sciences Economiques, D. Gaumont, Jessua, Labrousse et Vitry, Presse Universitaires de France, 2001.
- Ayong-le-Kama A. et K. Schubert, « *Growth, environment and uncertain future preferences* », in Dynamic Economics and Environmental Concerns, W. Oueslati et G. Rotillon éds., Edward Elgar, 2001.
- Bernar J., E. Flachaire, C. Hendricks et S. Luchini, « *Position concurrentielle des entreprises, cœur de compétence et Innovation* » in Catin Guilhon et Le Bas (eds), *Activités technologiques, connaissances et organisation* , L'Harmattan.
- Cahuc P. et A. Zylberberg, « *The Labor Market* », à paraître, MIT Press.
- Chevé M. et R. Congar, « *Does the precautionary principle always lead to a conservative use of resources ?* », in Dynamic Economics and Environmental Concerns, W. Oueslati et G. Rotillon éds., Edward Elgar, 2001.
- Crampes C. et D. Encaoua, « *L'analyse microéconomique de l'innovation* », in l'Encyclopédie de l'Innovation, 2001.
- Crettez B., « *Seigneurage* », in Dictionnaire des Sciences Economiques, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éds., Paris : Presses Universitaires de France, 2001.
- Crettez B. et P. Michel, « *Cohérence temporelle des politiques macroéconomiques* », in Dictionnaire des Sciences Economiques, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éds., Paris : Presses Universitaires de France, 2001.
- Drine I., « *Interaction entre IDE, régime de change, capital humain et croissance dans les pays émergents* », in Ouverture Economique et Développement, Paris : Economica, 2001.
- Fairise X., « *Les coûts d'ajustement* », in Dictionnaire des Sciences Economiques, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éds., Paris : Presses Universitaires de France, 2001.
- Gajdos T., « *Inégalités* », in *Dictionnaire des Sciences Economiques*, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éds., Paris : Presses Universitaires de France, 2001.
- Kempf H. « *Monetary policy in EMU* », in E. Pentecost and A. van Poeck (eds), *The Economics of EMU*, Edward Elgar, novembre 2001.
- Kempf, H. « *Macroéconomie* », Paris : Dalloz, 2001.
- Kempf H., « *Monetary policy* », in The Economics of EMU, E. Pentecost et A. van Poeck éds., Edward Elgar, 2001.
- Kempf H., « *Zone monétaire* », in Dictionnaire des Sciences Economiques, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éds., Paris : Presses Universitaires de France, 2001.
- Kempf H., « *Zone monétaire optimale* », in Dictionnaire des Sciences Economiques, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éds., Paris : Presses Universitaires de France, 2001.

Kempf H., « *Capital* », in Dictionnaire des Sciences Economiques, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éd., Paris : Presses Universitaires de France, à paraître, 2001.

Kempf H., « *Capital et revenu* », in Dictionnaire des Sciences Economiques, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éd., Paris : Presses Universitaires de France, à paraître, 2001.

Kempf H., « *Macroéconomie* », Paris : Dalloz, à paraître, 2001.

Mairesse J. et L. Turner, « *The determinants of research collaboration: an empirical analysis on French physicists working at the CNRS between 1980 and 1997* », in D. Foray éd., 2001.

Perrot A., « *Déréglementation et service universel dans les entreprises de réseaux* », in Service public et Communauté Européenne : entre l'intérêt général et le marché, Paris : Documentation Française, 2001.

Wigniolle B., « *Bulles spéculatives* », in Dictionnaire des Sciences Economiques, C. Jessua, Ch. Labrousse et D. Vitry éd., Paris : Presses Universitaires de France, 2001.

Zamir, S., Manju Lata Argawal and Kanwar Sen Editors. Narosa Publishing House, New Dehli, India, 2001.

Zylberberg A. et P. Cahuc, « *Le marché du travail* », De Boeck Bruxelles, 2001

2.3.5 - Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres) (OV)

Cahuc P. et Zylberberg A., « Le chômage, fatalité ou nécessité ? », Flammarion, Paris, 2004.

2.3.6 - Directions d'ouvrages (DO)

Hairault, J.O. et T. Sopraseuth, *Exchange rate Dynamics: A new open macroeconomics perspective*, Routledge, 2004.

Hairault, J.O. et H. Kempf, *Market Imperfections and Macroeconomic Dynamics*, Dordrecht : Kluwer Publishers, 2002.

2.4 – CONTRAT DE RECHERCHE

- ACI « *Etude comparative des approches évolutives et éducatives de la contagion* »
« Système Complexe en SHS » (Jena-Marc Tallon) 08/04-08/07

- Contrat de Recherche « *Espaces verts de proximité : entre attraction et nuisance* »
Ministère de l'Ecologie et de l'Environnement durable (Katheline Schubert) 11/03-11/06

- ACI « *Institutions et générations sur le marché du travail* »
MJENR (Bruno Deceuse) 10/03-10/06

- ACI - « *Nouvelles technologies, Institutions et Performances* »
Société de l'information – (Bertrand Wigniolle) 11/01-11/05

- Contrat de Recherche « *Incertitude et Information en Economie de l'Environnement* »
Ministère de l'Ecologie et de l'Environnement durable (Jean-Christophe Vergnaud) 07/03-07/05

- Contrat de Recherche : « *Impact du crédit d'impôt recherche sur les dépenses de recherche et développement des entreprises industrielles en France* »
SESSI (E. Duguet), 01/04 – 06/05

- Contrat de Recherche « *Etudes des politiques économiques destinées à promouvoir la séquestration du carbone dans les sols agricoles* »
ADEME (K. Schubert) 01/03-01/05

- Programme Européen - Product Markets, Financial Market and the Pace of Innovation in Europe.
(David Encaoua), août 2000-juillet 2004

- Contrat de Recherche « *Les conséquences économiques du vieillissement* »,
L'impact du vieillissement démographique sur les mécanismes macroéconomiques, Etude réalisée pour le compte de la Direction de la Prévision du Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie.2003
Ministère de l'Economie, des finances et de l'industrie, (A. d'Autume) 04/03-04/04

- ACI : « *Croyance et apprentissage en présence d'ambiguïté et de contingences non anticipées* »
(Jean-Christophe Vergnaud) janvier 2000-décembre 2002 (Avenant fin 2004)

- *Contrat de recherche* "« Economie de la congestion dans les réseaux : le cas de la navigation aérienne en Europe- Analyse économique du contrôle aérien : Congestion et tarification ».
CENA Ministère de l'Équipement, des transports et du logement (D. Encaoua => Thèse M. Raffarin) 09/99 – 01/03
- *ACI aide à projet nouveau* « Les implications économiques de l'ignorance », (Jean-Marc Tallon), mai 2000-mai 2002.
- *ACI sur programme* « Enjeux Economiques de l'Innovation » « Savoir, innovation et espace », (Bertrand Wigniolle), Août 2000-Février 2002.
- *Contrat de Recherche* : « Les cycles financiers en Europe »
Contrat banque de France - (H. Kempf / J.O. Hairault) 15/12/00 - 30/09/01
- *Contrat de Recherche* : « Analyse de la survie des petites et moyennes entreprises Innovantes »
CGP Commissariat Général du Plan - (A, Gharbi / J, Pradel) 09/99 - 05/01
- *Contrat de Recherche* : "Evaluation d'une distribution de probabilité autour des projections d'inflation de la DP"
Ministère de l'Economie - Direction de la prévision (J. Pradel / P. Jolivaldt) 17/07/01 - 31/10/01
- *Contrat de Recherche* « Chômage d'équilibre et modèles WS-PS » La détermination du chômage d'équilibre, Etude réalisée pour le compte de la Direction de la Prévision du Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie.2001Ministère de l'Economie Finance Industrie – (A. d'Autume) – 01/01-03/01
- *Contrat de Recherche*, « Les Dynamiques de l'Innovation » avec le commissariat Général au Plan – (D. Encaoua - A. Perrot) – 01/10/98 au 30/11/00,
- *Enjeux Economiques de l'Innovation*, (D. Encaoua), **Programme Interdisciplinaire SHS : Les Enjeux Economiques de l'Innovation** juin 1997-août 2001
- Contrats européens : *Product Markets, Finacial Market and the Pace of Innovation in Europe*, (David Encaoua), octobre 2000à octobre 2004.

2.5 – ORGANISATION DE COLLOQUES (depuis 2001)

Les programme des colloques sont présentés dans l'annexe V.

ANNEE 2003

JEAN-OLIVIER HAIRAUT - HUBERT KEMPF – FRANCOIS LANGOT

- Society of Economic Dynamics (SED), Congrès International, 26-29 juin, Sorbonne
- Organisateurs : Jean-Olivier Hairault, Hubert Kempf, François Langot, (EUREQua)

HUBERT KEMPF

- Coalition and network Theory, Workshop, 10-11 juin
- Organisateur : Huber Kempf, (EUREQua)

JEAN-PIERRE DRUGEON

- Irregular growth :beyond balanced growth, 19-21 juin
- Organisateurs : Stefano BOSI (Université d'Evry – EPEE), Jean-Pierre Drugeon (CNRS – EUREQua), Cuong Le Van, (CNRS – CERMSEM), Pascal Gourdel, (Université de Paris 1 – CERMSEM), Patrick Pintus, (Université de la Méditerranée – GREQAM), Alain Venditti, (CNRS – GREQAM).

ANNEE 2002

PIERRE CAHUC

- Colloque EALE, 19 au 22 septembre 2002, Université Paris I Panthéon - Sorbonne
Co-organisation : ADRES, Centre Saint Gobin, CREST, CNRS, EUREQua, MATISSE, Ministère de la Recherche Université de Paris I, TEAM, European Association of Labour Economists)

MICHELE COHEN & JEAN-MARC TALLON

- Colloque RUD : Risk, Uncertainty and Decision, 4 au 9 juin 2002, Campus CNRS: Gif-surYvette
Organisation : Michèle Cohen et Jean-Marc Tallon

DAVID ENCAOUA

- PhD Jamboree Université de Paris 1-Warwick University, 22-23 mars 2002
Organisation : David Encaoua et Myrna Wooders

HUBERT KEMPF

- Recent Development in Political Economics, 13-14 mai 2002
Organisation : Hubert Kempf, Etienne Lheman, Maya Bacache et Thierry Verdier
- Colloque ESF, Workshop on "Local Public Goods, Politics and Multijurisdictional Economies", 2 et 3 juillet, Maison des sciences Economiques, Paris
Organisation : Hubert Kempf
- Colloque PET, 4 au 6 juillet 2002, Paris
Co-organisation : B. Cornet (CERMSEM), Hubert Kempf (EUREQua) et Myrna Wooders (University of Warwick)

STEPHANIE MONJON

- Conference of Young Economist, 18-19 avril 2002
Organisation : Stéphanie Monjon

JEAN-OLIVIER HAIRAUT

- T2M, 7^{ème} Colloque : Theories et Methodes de la Macroeconomie, 20-21-22 juin 2002, Université d'Evry-val d'Essonne
Co- organisation J. O. Hairault

BERTRAND WIGNIOLLE

- Les aspects intertemporels et intergénérationnel de la macroéconomie : colloque en l'honneur de Philippe Michel, 8-9 novembre 2002
Organisateurs : Pierre Pestiau, (CORE), Bertrand Wigniolle, (EUREQua) et V. Marimoutou, (GREQAM).

ANNEE 2001

PIERRE CAHUC

- Le contrat de travail, sept.2001, Milan
Co-organisateur P. Cahuc

JEAN-PIERRE DRUGEON

- New Perspectives on Instability : The Role of Heterogeneity, 7-9 Juin 2001, Marseille
Co-organisation J. P. Drugeon

DAVID ENCAOUA

- Journées de Microéconomie Appliquée, mai 2001, (Nancy)
Co-organisation : David Encaoua

JEAN-OLIVIER HAIRAUT

- T2M, 6^{ème} Colloque : Théories et Méthodes de la Macroeconomie, 13-14 et 15 juin 2001, Nice
Co-organisation : J. O. Hairault

2.6 – COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES

2.6.1 – Visites scientifiques de membres de l'unité

En 2004, sont partis en missions pour séjour scientifique :

- ✓ Eric Danan, Post-Doc Université de Hong Kong, septembre 2004 à septembre 2005.
- ✓ David Encaoua, Université de Montréal, travail avec Abraham Hollander, mars 2004
- ✓ David Encaoua, Université du Michigan, travail avec Jim Adams, avril 2004
- ✓ Emmanuel Flachaire, Universidade Tecnica de Lisboa, juin 2004.
- ✓ François Fontaine, Projet avec Jesper Bagger, Université Aarhus, Danemark. Invité dans ce cadre du 22 au 27 novembre 2004 à l'Université de Aarhus, Danemark.
- ✓ Hubert Kempf, Université d'Austin, Texas, avril 2004.
- ✓ Nicolas Million, Scholar Duke University, Caroline du Nord, USA mai-juin 2004.
- ✓ Nicolas Million, Département d'Economie, University of Warwick (UK), janvier-mars 2004.
- ✓ Olivier Tercieux, Post-Doc Louvain la Neuve, janvier à septembre 2004.

En 2003, sont partis :

- ✓ Antoine d'Autume, Hong Kong University of Science and technology, Janvier 2003.
- ✓ Eric Danan, Northwestern University (Chicago, USA) de janvier 2003 au 4 juillet 2003.
- ✓ Eric Danan, Max Planck Institute for Research into Economic Systems (Jena, Allemagne), octobre 2003.
- ✓ Emmanuel Flachaire, Universidad Carlos III de Madrid, juin 2003.
- ✓ Hubert Kempf, Université de Bologne, Mars-Avril 2003.
- ✓ Hubert Kempf, Université de Bologne, septembre 2003.
- ✓ Hubert Kempf, Université de Prague, novembre 2003.
- ✓ Marie-Laure Michaud, University of Bergen, Norvège, février 2003.
- ✓ Nicolas Million, Département d'Economie, University of Warwick (UK), octobre, décembre 2003.
- ✓ Alexandra Niez, Pré-Doc, Visiting Researcher au laboratoire CEEPR (Center for Energy and Environmental Policy Research) au MIT à Boston, année 2003.
- ✓ Jean-Marc Tallon, Université de Venise (collaboration avec P.Gottardi et P.Ghirardato), janvier 2003.
- ✓ Jean-Marc Tallon, Université de Turin (collaboration avec P.Gottardi et P.Ghirardato), septembre 2003.
- ✓ Jean-Marc Tallon, Oxford University, (collaboration avec S. Mukerji), février 2003.
- ✓ Olivier Tercieux, Post-Doc Louvain la Neuve, novembre, décembre 2002.
- ✓ Bertrand Wigniolle, National University of Economics (NEU), d'Hanoi, Vietnam, les 27 et 28 août 2003.

En 2002, sont partis :

- ✓ Yann Algan, University of San Diego, 6 mois à partir de Fev. 2002.
- ✓ Eric Danan, Northwestern University (Chicago, USA) du 11 septembre 2002 à décembre 2002.
- ✓ Hubert Kempf, Boston University, janvier 2002.
- ✓ Emmanuel Flachaire, London School of Economics, janvier 2002.
- ✓ Stéphanie Monjon, University college London, Post-Doc, mars à mai 2002.
- ✓ Jean-Marc Tallon, Oxford University (collaboration avec S. Mukerji), avril 2002.
- ✓ Jean-Marc Tallon, Université Venise (collaboration avec P.Gottardi et P.Ghirardato), mai 2002.
- ✓ Laure Turner, University college London, Post-Doc, janvier à mars 2002.

En 2001, sont partis :

- ✓ Hippolyte d'Albis, Brown University, Providence, Etats-Unis, septembre, décembre 2001
- ✓ Antoine d'Autume, Lome, Togo, septembre 2001.
- ✓ David Encaoua, University College London, février 2001.
- ✓ Emmanuel Flachaire, London School of Economics, 2001.
- ✓ Hubert Kempf, Federal Reserve Bank, Minneapolis, janvier 2001.
- ✓ Hubert Kempf, Boston University, mars 2001.
- ✓ Hubert Kempf, Università di Ancona, Italie, juin 2001.
- ✓ Etienne Lehmann, Australian National University, août 2001.
- ✓ Stéphanie Monjon, CIRANO, Montréal, Canada, février 2001.
- ✓ Jean-Marc Tallon, Università Cà Foscari, Venise, Italie, 2000-2001.
- ✓ Shmuel Zamir, University of Chicago, mai 2001.
- ✓ Shmuel Zamir, New-York University, septembre 2001.
- ✓ Shmuel Zamir, LSE, novembre et décembre 2001.
- ✓ Shmuel Zamir, Berlin, Humboldt Universität ZU Berlin, , décembre 2001.

2.6.2 – Visites de scientifiques étrangers

En l'an 2003, EUREQua a reçu :

- **Rabah Amir**, CORE, Université Catholique de Louvain, février et mars 2003

Programme

« Jeux supermodulaires et applications »

jeudi 27/02/03, 10H00-12H00, salle 6ème, MSE

vendredi 28/02/03, 10H00-12H00, salle 328, MSE

lundi 03/03/03, 10H00-12H00, salle 6ème, MSE

mardi 04/03/03, 10H00-12H00, salle 229, MSE

jeudi 06/03/03, 12H00-14H00, salle 115, MSE

- **Imène Bennour**, Etudiante en thèse à l'Ecole Polytechnique de Tunis, janvier 2003

- **Alberto Holly**, Université de Lausanne, mai 2003

Programme

« Econométrie non linéaire »

Le professeur Alberto Holly, professeur invité à l'université Paris I, donnera une série de séminaires.

Méto Campo-Formio.

- **Matthew Jackson**, California Institute of Technology, juin 2003

Programme

professeur invité à l'université Paris I, donnera une série de cours à la Maison des Sciences Economiques,

1. Mardi 3 juin, 10h-12h, salle 115 :

« Models of Social and Economic Networks »

2. Jeudi 5 juin, 10h-12h, salle 115 :

« The Formation of Networks: The Conflict between Individual Incentives and Economic Efficiency »

3. Mardi 10 juin, 10h-12h, salle 115 :

«The Allocation of Productive Value on Economic Networks »

4. Jeudi 12 juin, 10h-12h, salle 115 :

« Social Networks in Determining Wages and Employment »

et

Programme

« Linking Collective Decisions and Efficiency »

(avec Hugo Sonnenschein)

Mercredi 18 juin, 17h, salle du 6ème étage

- **Marco Scarsini**, Professeur à l'Université de Turin, janvier 2003

Programme

« Dépendances Stochastiques et applications »

professeur invité à l'université Paris I, donnera une série de cours à la Maison des Sciences Economiques

- **Peter Klibanoff**, professeur à Northwestern University, octobre 2003

Programme

invité par l'université de Paris I, fera une série de trois cours sur les choix dynamiques, *Foundations for Dynamic Choice*

Lundi 20 Octobre, 14h-16h : Riskless choice over time and timeless choice under risk

Mercredi 22 Octobre, 14h-16h : Choice with Risk and Time

Vendredi 24 Octobre, 10h-12h : Dynamic consistency and hyperbolic discounting

Ces cours sont ouverts à tous et auront lieu à la Maison des Sciences Economiques, salle de conférence du 6ème étage.

En l'an 2002, EUREQua a reçu :

- **Alberto Holly**, Université de Lausanne, mai 2002

Programme

« Econométrie des variables qualitatives »

professeur invité à l'université Paris I, donnera une série de 7 séminaires à la Maison des Sciences Economiques

- **Sun Jingting**, Ph. D. Associate Professor, Institute of Eurasian Studies Shanghai Academy of Social Sciences, septembre 2002

- **Zvi Safra**, Professeur à l'Université de Tel Aviv, novembre 2002

Programme

Invité par l'Université de Paris I, fera trois conférences à la Maison des Sciences Economiques sur le thème :

Derivatives in decision making under risk (with an application to finance)

Mardi 12 Novembre 2002 de 13 à 15h, salle 229, 2ème étage

Mardi 19 Novembre 2002 de 13 à 15h, salle 229, 2ème étage

Vendredi 22 Novembre 2002 de 11 à 13h, salle 314, 3ème étage

Les thèmes abordés seront les suivants :

1. *Definitions of Frechet and Gateaux differentiability, Application to orders of risk aversion*
2. Economic meaning of Frechet differentiability, Constant risk aversion
3. *Equity premium puzzle*

- [John Allan Weymark](#), Vanderbilt University, mai et juin 2002

Programme

John Allan Weymark proposera une série de séminaires sur le thème : Social choice functions and social choice correspondences

En l'an 2001, EUREQua a reçu :

- [Alberto Holly](#), Université de Lausanne, mai 2001

Programme

« Econométrie des variables qualitatives »

professeur invité à l'université Paris I, donnera une série de 7 séminaires à la Maison des Sciences Economiques,

- [G. Owen](#), *Post. Naval Graduate School, Californie, Etats-Unis*

Bourse pour chercheurs de haut niveau du ministère de la recherche

- [B. Van der Linden](#), *Université Catholique de Louvain, Belgique*

- [P. Gottardi](#), *Universita' Ca' Foscari di Venezia, Italie*

2.7 – ENCADREMENT DOCTORAL

Nombre de thèses soutenues / années

N.B. : Ne sont comptabilisées ici que les thèses soutenues à l'Université Paris I. Plusieurs doctorants inscrits en thèse dans d'autres universités ont mené leurs travaux de recherche au sein d'EUREQua et n'apparaissent pas dans le décompte proposé.

ANNEES	2000	2001	2002	2003	2004	TOTAL
Nb. de thèses	27	15	13	11	7	71

N.B. : Ne sont comptabilisées ici que les thèses soutenues à l'Université Paris I. Plusieurs doctorants inscrits en thèse dans d'autres universités ont mené leurs travaux de recherche au sein d'EUREQua et n'apparaissent pas dans le décompte proposé.

2.7.1 - Thèses soutenues en 2000 – POUR INFORMATION déjà dans le rapport précédent (2000-2004)

NOMS/Prénoms	Titres	Dir. de thèse	DATES
Frédéric Boissay	<i>Financement externe des entreprises et fluctuations macro-économiques</i>	JPL	19/12/00
Vladimir Borgy	<i>Les fluctuations d'une petite économie ouverte : applications à l'économie française</i>	JOH	21/12/00
Thierry Bréchet	<i>Politiques de lutte contre le changement climatique et modélisation macroéconomique : un modèle d'équilibre général pour l'économie Belge</i>	PZ	11/05/00
Stéphane Caprice	<i>Contributions à l'analyse de la puissance d'achat dans les relations verticales : interactions stratégiques et marques de distributeurs</i>	AP	12/10/00
Frédérique Cerisier	<i>Destruction créatrice et croissance : une contribution à l'étude de la dynamique du progrès technique</i>	Ad'A	17/01/00
Claire Chambolle	<i>Analyse théorique du rapport de force dans les relations verticales et applications au secteur agro-alimentaire</i>	DE	27/09/00
Arnaud Chéron	<i>La dynamique du marché du travail dans les modèles d'équilibre générale intertemporels stochastiques</i>	FL	15/11/00
Morgane Chevé	<i>L'adéquation des choix économiques aux contraintes écologiques : optimalité et durabilité de la croissance d'une économie polluante</i>	PZ	14/01/00
Elisabeth Cudeville	<i>Monnaie, crédit et cycles : analyses théoriques et applications au cas français</i>	HK	28/01/00
Rozenn Desplatz	<i>Hétérogénéité des prix et des salariés, pouvoir de marché et emploi : quatre analyses économiques sur données individuelles d'entreprises</i>	JPL	21/12/00
Martial Dupaigne	<i>La dynamique de court termes de l'offre : une contribution à l'analyse de l'intensité d'utilisation des facteurs</i>	PYH	27/01/00
Thibault Gajdos	<i>Essais sur les fondements de la mesure des inégalités</i>	MC	15/12/00
Amel Gharbi	<i>Analyse de la survie des entreprises : une approche par les modèles de durée</i>	JP	27/01/00
Yolande Hiriart	<i>Equité et risque moral dans les politiques de lutte contre le réchauffement climatique</i>	PZ	07/01/00
Christophe Hurlin	<i>La contribution productive des infrastructures publiques</i>	PYH	18/01/00
Stephane Isoard	<i>Adoption des innovations et systèmes énergétiques durables : Une analyse formalisée de la dynamique du changement technique</i>	PZ	20/12/00
Stéphanie Jamet	<i>Hétérogénéité des entreprises et croissance économique : conséquences de l'irréversibilité de l'investissement et de l'incertitude spécifique</i>	JPL	11/12/00
Ella Kallai	<i>Le rôle de l'innovation dans une économie en restructuration</i>	Ad'A	10/07/00
Frédéric Karamé	<i>Créations, suppressions et réallocations agrégées des emplois en France et aux Etats-Unis : modélisations et validations économétriques</i>	PYH	21/12/00
Aude Pommeret	<i>Décisions irréversibles en incertitude sur le prix de l'énergie</i>	PZ	19/01/00
Christophe Rault	<i>Exogénéité et non-causalité dans les modèles VAR-ECM : une analyse macro-économétrique du marché français du travail,</i>	JP	19/12/00
Anne-Sophie Robillard	<i>Trois outils pour l'étude d'une économie agricole pauvre. Microéconométrie, modèle d'équilibre général calculable et micro-simulation appliquées à Madagascar</i>	KS	25/02/00
Emmanelle Taugourdeau	<i>La transmission internationale des politiques budgétaires.</i>	HK	10/01/00

Lucille Thepthida Sopraseuth	<i>Dynamique du taux de change et fluctuations internationales</i>	JOH	23/11/00
Mathias Thoening	<i>Commerce international et dynamique des inégalités</i>	Ad'A	19/01/00
Jean-Philippe Tropéano	<i>Espace concurrence et information : le rôle des coûts de transport</i>	AP	26/06/00
Patrick Waelbroeck	<i>Processus d'innovation, interaction et diffusion dans l'économie</i>	DE	21/12/00

2.7.2 - Thèses soutenues en 2001

Prénoms/Noms	Titres	Dir. de thèse	DATES
Yann Algan	<i>Accumulation du capital, hétérogénéité des richesses et flux d'emploi</i>	JOH	21/12/01
Guillaume Daudin	<i>Le rôle du commerce dans la croissance : Une réflexion à partir de la France du XVIIIe siècle</i>	Ad'A	20/06/01
Frédéric Dufourt	<i>Concurrence imparfaite et rigidités nominales dans le cycle économique. Une contribution théorique et méthodologique en faveur de la nouvelle synthèse néoclassique</i>	Ad'A	05/01/01
Sophie Garcia	<i>Persistance des déficits publics et interactions avec la structure par terme des taux d'intérêts : une contribution empirique</i>	PYH	05/01/01
Joseph Gilles	<i>Activation des dépenses passives et performances du marché du travail</i>	PC	19/12/01
Séverine Haller	<i>Intégration européenne, prix unique et concurrence : éléments d'analyse et applications</i>	DE	05/01/01
Gilles Koléda	<i>Le brevet pour l'innovation au service de la croissance</i>	PZ	12/12/01
Lionel Lemiale	<i>Réforme fiscale à but environnemental et emploi : une contribution à l'analyse du double dividende.</i>	PZ	21/12/01
Fabien Moizeau	<i>Inégalités, croissance et redistribution : le rôle de stratification sociale</i>	HK	17/12/01
Stéphanie Monjon	<i>Diversité et déterminants des comportements des entreprises face aux changements technologiques</i>	DE	12/12/01
Raphaële Preget	<i>Les adjudications des valeurs de trésor : enchères discriminatoires à prix uniformes. Contributions théoriques et empiriques</i>	SZ	10/10/01
Pierre-Yves Savidan	<i>Biens systèmes et concurrence dans le transport aérien</i>	DE	03/01/01
Thomas Weitzenblum	<i>Intéraction entre hétérogénéité et fluctuations individuelles non assurables : application aux inégalités de richesse et aux risques de chômage</i>	MCA	20/12/01

✓ Yann Algan

Titre : Accumulation du capital, hétérogénéité des richesses et flux d'emploi.

Dir. Recherche : Jean-Olivier Hairault

Cette thèse propose une approche intégratrice des comportements d'accumulation du capital et des décisions de recherche d'emploi afin de rendre compte des transitions sur le marché du travail et plus généralement des fluctuations contemporaines du chômage. Ce projet souligne la fécondité de la prise en compte des contraintes de crédit et de l'hétérogénéité des richesses dans les décisions de créations - destructions d'emplois des entreprises et les décisions d'offre de travail des ménages. Cette analyse positive rejaillit sur le débat efficacité-équité de certaines institutions assurantielles du marché du travail dès lors qu'il est tenu compte de l'incomplétude des marchés et de l'hétérogénéité des richesses. Cette étude se fonde sur une confrontation directe des prédictions de modèles stochastiques à agents hétérogènes avec des estimations micro-économétriques sur le Panel européen.

Allocataire Paris I	Septembre 1998 à septembre 2001
Moniteur Paris I	Septembre 1999 à septembre 2001
ATER Paris I	Septembre 2001 à septembre 2002
Maître de Conférence Paris I	A partir de septembre 2002
Professeur à Marne la Vallée	A partir de septembre 2004

✓ Guillaume Daudin

Titre : Le rôle du commerce dans la croissance : une réflexion à partir de la France du XVIIIe siècle

Dir. recherche : Antoine d'Autume

Cette thèse développe deux mécanismes par lesquels l'activité commerciale peut avoir un rôle dans la croissance économique en s'appuyant sur l'exemple de la France au XVIIIe siècle. Dans une première partie, un modèle de croissance reposant sur l'approfondissement de la spécialisation des producteurs grâce au développement du commerce domestique est mis en place à partir de l'étude du rôle des intermédiaires dans la France du XVIIIe siècle. Dans la seconde partie, ce modèle est transformé par l'intégration d'un secteur à haut profits : cette transformation est justifiée par l'étude du commerce colonial français au XVIIIe siècle.

Allocation dans le cadre du programme « Europe » CNRS MRT - Londres	Septembre 1996 à septembre 1999
Sans financement pour Christie à Londres	Septembre 1999 à janvier 2000
Service militaire : ARTEMIS	Janvier 2000 à juin 2001
Scientifique-chercheur à la LES	
Chargé de recherche en économie, au department « Economics of globalization », OFCE	A partir de juin 2002

✓ **Frédéric Dufourt**

Titre : Concurrence imparfaite et rigidités nominales dans le cycle économique. Une contribution théorique et méthodologique en faveur de la nouvelle synthèse néoclassique.

Dir. recherche : Antoine d'Autume

Le premier chapitre propose une étude théorique des interactions entre imperfection de la concurrence et fluctuations économiques. Nous nous basons sur le concept d'équilibre de concurrence monopolistique cournotienne proposé par d'Aspremont, Dos Santos Ferreira et Gérard-Varet, pour discuter la nature de l'équilibre, les questions de stabilité et de détermination de l'équilibre stationnaire, l'apparition de fluctuations endogènes, et la réaction du système aux politiques économiques.

Le deuxième chapitre évalue la performance explicative des trois principaux mécanismes de contracyclicité des taux de marge proposés dans la littérature : rigidités des prix, entrée-sortie de firmes dans les secteurs et collusion implicite. Il est montré que seul le modèle avec rigidités nominales parvient à expliquer un certain nombre de faits stylisés importants associés aux chocs de demande, et notamment la réaction procyclique de la production, de l'emploi et du salaire réel.

Le troisième chapitre détaille notre argumentation en faveur de l'utilisation de la décomposition de Beveridge-Nelson comme procédure alternative au filtre Hodrick-Prescott pour l'évaluation des modèles de cycle économique. Nous exposons les problèmes impliqués par l'utilisation exclusive du filtre HP dans le cas de modèles dont les variables endogènes possèdent une tendance stochastique. Nous montrons alors en quoi la décomposition BN est beaucoup plus satisfaisante au regard des critères souvent considérés comme souhaitables *a priori* pour ce type d'analyse.

Le dernier chapitre propose une caractérisation du cycle américain en utilisant la généralisation multivariée de Beveridge-Nelson. Il évalue alors la capacité des trois modèles prototypes de fluctuations à en rendre compte, et souligne les excellentes performances du modèle type de la nouvelle synthèse néoclassique (avec concurrence imparfaite et rigidités nominales). Nous exposons enfin l'intérêt d'utiliser ce type de décomposition dans les modèles théoriques pour reconsidérer la question des contributions relatives des chocs d'offre et des chocs de demande dans la variabilité conjoncturelle des séries.

Allocataire et Moniteur Paris I	De 1996 à 1999
ATER à Evry	En 2000 - 2001
Maître de conférences à l'Université Louis Pasteur, Strasbourg, BETA	A partir de septembre 2001

✓ **Sophie Garcia**

Titre : Persistance des déficits publics et interactions avec la structure par terme des taux d'intérêts : une contribution empirique.

Dir. recherche : Pierre-Yves Hénin

Chargée de mission au CCIP	A partir de septembre 2001
----------------------------	----------------------------

✓ **Gilles Joseph**

Titre : Activation des dépenses passives et performances du marché du travail.

Dir. Recherche : Pierre Cahuc

Cette thèse étudie les principales réformes entreprises ces dernières années afin d'améliorer l'efficacité des systèmes d'indemnisation du chômage. D'abord, les effets d'une réduction du niveau de l'indemnisation sont analysés en prenant en compte les comportements d'épargne des travailleurs. Une analyse en termes d'ajustement dynamique a alors permis de relativiser les résultats de la littérature, selon lesquels il serait souhaitable, pour favoriser l'emploi et améliorer le bien-être social, de réduire le niveau de l'indemnisation du chômage. Dans un second temps, il s'agissait de clarifier l'impact que peut avoir une modification de la durée de l'indemnisation du chômage, ainsi que de la période de qualification ouvrant droits aux prestations. Ces conditions d'éligibilité introduisent une hétérogénéité chez les chômeurs dont les comportements dépendront de leur statut au regard du régime d'indemnisation. Les effets d'une modification de ces conditions sur le chômage apparaissent alors indéterminés, ce qui peut conduire le décideur public à opérer des choix en fonction de ses objectifs sociaux : favoriser le bien-être social agrégé ou favoriser le sort des non éligibles aux prestations d'assurance. Enfin, nous

montrons que la conversion des allocations des chômeurs de longue durée en subventions pour les entreprises peut voir son efficacité réduite si les salaires augmentent avec la subvention accordée aux employeurs.

ATER à Cergy	De septembre 2000 à août 2002
Post-doc à l'IRES à Louvain	Du 15 octobre 2002 au 15 octobre 200

✓ **Séverine Haller**

Titre : Intégration européenne, prix unique et concurrence : éléments d'analyse et applications

Dir. recherche : David Encaoua

Bourse ESSEC	01 octobre 1995 au 01 octobre 1999
ATER, Université de Cergy	01 octobre 1999 au 01 octobre 2001
Chargée de mission à la DP	Depuis septembre 2002

✓ **Gilles Koleda**

Titre : Le brevet pour l'innovation au service de la croissance

Dir. Recherche : Paul Zagamé

Dans cette thèse, on étudie les effets de la politique de brevet sur les processus d'innovation et de croissance. On mène cette analyse dans le cadre de modèles de croissance semi-endogène fondée sur l'innovation, dans lesquels la R&D est réalisée par des entreprises privées recherchant le profit. Le brevet sécurise la position de monopole que confère l'innovation, en échange de la divulgation de l'information scientifique et technique, source d'externalité de connaissance. Dans un premier modèle, on montre que l'exigence de nouveauté imposée par l'office de brevets peut constituer un instrument efficace de politique économique, régulant à la fois l'incitation à innover et le pouvoir de marché. Dans un second modèle, on examine l'influence de l'obsolescence lorsque l'innovation revêt une double dimension, horizontale et verticale, aboutissant ainsi à définir une croissance quantitative et une croissance qualitative. Dans le cadre de croissance semi-endogène retenu, les taux de croissance de long terme dépendent uniquement des paramètres d'externalités et d'obsolescence que l'on met en exergue. Enfin une étude économétrique sur données de renouvellement de brevets montre que la valeur du brevet a sensiblement augmenté durant les dernières décennies en France.

Allocataire	Du 01/09/1996 au 01/10/1999
Financement Ecole Centrale	Du 31 octobre 1999 au 31 octobre 2001
Assistant en économie à l'Ecole Centrale Paris.	Depuis janvier 2002

✓ **Lionel Lemiale**

Titre : Réforme fiscale à but environnemental et emploi : une contribution à l'analyse du double dividende.

Dir. Recherche : Paul Zagamé

Dans cette thèse, nous étudions les conséquences en termes d'emploi ou de bien-être d'une taxation de l'énergie dont les recettes sont redistribuées en allègements de prélèvements obligatoires. Dans une première partie, nous montrons, à l'aide du modèle macroéconométrique Hermès, que les conditions d'obtention du double dividende, à court terme, résident principalement dans la maîtrise des salaires. Dans une deuxième partie, théorique, nous montrons que l'existence d'un double dividende à long terme dépend alors du degré de résistance des salaires, de l'existence d'imperfection de concurrence, du mode de formation des allocations chômage ou du degré d'intensité capitalistique de l'économie.

Assistant d'économie à l'ECP	De 1993 à 1994
	De 1995 à 2000
ATER	De 2000 à 2002
MCF à l'Université de Nante	A partir 2002

✓ **Fabien Moizeau**

Titre : Inégalités, croissance et redistribution : le rôle de la stratification sociale.

Dir. Recherche : Hubert Kempf

L'objet de la thèse consiste à étudier la nature des liens entre stratification sociale et inégalités. Deux questions articulent notre réflexion: (i) comment, à partir d'un niveau donné des inégalités, la société se structure-t-elle en groupes homogènes et (ii) comment, en retour, la stratification sociale nourrit-elle l'évolution des inégalités au fil du temps? Nous examinons également le thème de la mobilité sociale: au delà de la dynamique des inégalités, nous nous intéressons à la dynamique des sociétés. Enfin, nous regardons comment la décision individuelle de vote sur

la redistribution est modifiée lorsque les individus ont des perspectives de mobilité sociale. Un même cadre théorique est privilégié dans cette thèse : la formation endogène des coalitions.

Allocataire Paris I	Du 01/10/98 au 01/10/01
ATER Paris I	Du 31 octobre 2000 au 31 octobre 2002
MCF à l'Université de Toulouse	A partir de septembre 2002

✓ **Stéphanie Monjon**

Titre : Diversité et déterminants des comportements des entreprises face aux changements technologiques.

Dir. Recherche : David Encaoua

Les travaux présentés dans cette thèse ont pour objectif de contribuer à une meilleure compréhension du processus innovant, en offrant une lecture plus claire des spécificités des comportements d'innovation. La première partie, composée de deux chapitres, vise à examiner les structures temporelles et informationnelles de l'innovation. Le premier chapitre cherche à voir si l'innovation d'une entreprise est un phénomène isolé au cours du temps ou, au contraire, persistant. Le deuxième chapitre examine les sources d'information auxquelles les entreprises recourent, selon qu'elles innovent en interne ou qu'elles adoptent des technologies externes. La seconde partie de cette thèse, composée également de deux chapitres, complète le portrait de l'entreprise innovante en examinant les stratégies informationnelles auxquelles cette dernière a recours pour protéger son avantage innovant. Le chapitre trois examine les modèles antérieurs qui ont trait à la question et montre qu'aucune stratégie informationnelle n'a été envisagée dans le cadre de modèles d'adoption. Le chapitre quatre développe un modèle théorique qui permet de mettre en évidence la possibilité de telles stratégies lors de l'adoption d'une innovation de procédé.

Allocataire	Du 01/10/98 au 01/10/01
ATER Paris I	Du 31/10/2000 au 31/10/2002
ADEME	A partir de janvier 2002

✓ **Raphaëlle Preget**

Titre : Les adjudications des valeurs du Trésor : enchères discriminatoires versus enchères à prix uniforme, contributions théoriques et empiriques.

Dir. Recherche : Schmuël Zamir

Dans le cadre des adjudications des valeurs du Trésor, l'objectif de cette thèse est d'apporter une réponse au débat : enchère discriminatoire versus enchère à prix uniforme. Essentiellement factuelle, la première partie est une réflexion générale sur la problématique de la thèse. La deuxième partie porte sur la modélisation théorique et propose deux contributions originales sur les enchères de bien divisible à valeur commune. La troisième partie regroupe trois études empiriques qui caractérisent le cas de la France. Les résultats obtenus tout au long de la thèse amènent à penser que le Trésor français a fait un choix raisonnable en adoptant l'enchère discriminatoire.

Allocataire Paris I	01/10/1996 à 01/10/99
Monitorat Université Paris V	De septembre 1997 à novembre 1999
Bourse CREST	Octobre 1999 à octobre 2000
ATER, Université d'Evry	Octobre 2000 à octobre 2001
Chargée de Recherche à l'INRA de Nice	A partir de janvier 2002

✓ **Pierre-Yves Savidan**

Titre : Biens systèmes et concurrence dans le transport aérien

Dir. recherche : David Encaoua

Allocataire ENS Télécom Bretagne	Septembre 1998 à septembre 2000
ATER à l'Université de Poitiers	2000 - 2001
Au BIPE	A partir de septembre 2002

✓ **Thomas Weitzenblum**

Titre : Interactions entre hétérogénéité et fluctuations individuelles non assurables.

Dir. Recherche : Mireille Assouline

Cette thèse est consacrée à l'étude de l'hétérogénéité comme résultante des fluctuations individuelles de revenu. Nous explorons ce lien sous deux angles. Premièrement, nous nous concentrons sur l'étude des déterminants de la distribution des richesses. Nous construisons un modèle détaillé de l'économie française en distinguant sept catégories socio-professionnelles, et en intégrant l'héritage. La construction progressive d'un modèle reproduisant fidèlement la distribution des richesses passe alors par la prise en compte d'un motif de legs, ainsi que l'existence de différentiels des rendements de l'épargne. L'héritage accroît les inégalités, en affectant surtout les classes moyennes et peu les hauts fractiles de revenu. Deuxièmement, nous isolons le risque de chômage et construisons un modèle de recherche d'emploi avec épargne de précaution. Le profil d'indemnisation optimal de long terme s'avère dégressif. Nous étudions la praticabilité du passage à l'optimum de long terme. En termes normatifs, il n'est pas souhaitable d'abaisser l'allocation à son optimum de long terme, car la transition s'avère coûteuse. En termes positifs, une indemnisation supérieure à l'optimum est soutenable dans un équilibre politico-économique.

Allocataire Paris I	De 1996 à 1999
ATER à Paris II	De 1999 à 2001
Maître de Conférence Paris IX	Depuis septembre 2002

2.7.3 - Thèses soutenues en 2002

Prénoms/Noms	Titres	Dir. de thèse	DATES
Maya Bacache	<i>Economie Politique de l'emploi public</i>	PYH	18/12/02
Marie Bessec	<i>La dynamique asymétrique des taux de change : une exploration des ajustements non-linéaire à la PPA</i>	PYH	10/12/02
Nathalie Bolh-Mathieu	<i>Le financement des dépenses publiques : non-équivalence ricardienne et taxation optimale</i>	PYH	20/09/02
Tania Bouglet	<i>Incertitude et environnement : essai de représentation et analyse des choix publics</i>	MC	17/12/02
Thomas Brodaty	<i>L'évaluation des politiques d'emploi : une analyse théorique et microéconométrique</i>	JP	06/12/02
Jean-Guy De Beir	<i>Ressources environnementales et politiques d'incitation au recyclage</i>	PZ	20/12/02
Imed Drine	<i>Dynamique du taux de change réel et performances économiques : Une application aux économies émergentes</i>	TR	10/12/02
Guillaume Gaulier	<i>Intégration économique et convergences réelles</i>	PYH	18/11/02
Christian Gianella	<i>Un réexamen des déterminants de l'emploi à partir de données micro-économique. Le rôle des rigidités salariales et des mécanismes de substitutions entre facteurs</i>	PC	14/01/02
Véronique Janod	<i>Changement organisationnel, qualification et croissance</i>	Ad'A	20/12/02
Anne Lenormand	<i>Prévisions dans les modèles co-intégrés avec rupture : application à la demande de transports terrestres des marchandises et des voyageurs</i>	JPL	20/04/02
Sylvaine Poret	<i>L'impact des politiques publiques sur les marchés des drogues illicites : Approche positive et normative</i>	AP	13/02/02
Marianne Raffarin	<i>Le contrôle aérien en France : congestion et mécanismes de prix</i>	DE	20/12/02

✓ Maya Bacache

Titre : Economie politique de l'emploi public

Dir. recherche : Pierre-Yves Hénin

L'emploi public est étudié en termes d'économie politique. La réforme de l'Etat passe par plusieurs étapes dont la première est la réduction des dépenses publiques. Nous montrons dans une première partie que les ajustements budgétaires retardés et divergeants peuvent être expliqués dans le cadre d'un modèle de guerre d'usure asymétrique autour de l'alternative de réduire les dépenses ou d'augmenter les impôts. La réforme de l'Etat consiste surtout à réformer les méthodes de gestion des ressources humaines. Nous caractérisons les services publics par la co-production, la qualité et l'égalité. L'utilisateur co-produit le bien avec le fonctionnaire, il n'est pas un simple client. Cette spécificité induit des stratégies de gestion de la main d'œuvre et de production spécifiques qui limitent les possibilités d'importation simple des méthodes de gestion du secteur privé. Nous montrons dans une deuxième partie que rémunérer les fonctionnaires suivant des indicateurs d'efficacité est source d'effets pervers, contrairement au salaire fixe. Une forte incitation pour l'agent est une incitation à varier son effort suivant l'utilisateur et contrevient ainsi au principe d'égalité de traitement et de résultat. L'égalité est au centre de la compréhension des spécificités de l'emploi public. La fuite des fonctionnaires vers le secteur privé est l'autre face des problèmes de gestion de la main d'œuvre. L'Etat doit donc être attractif. Nous montrons dans la troisième partie que cette politique peut être bloquée par une classe moyenne qui profite de la rente de l'emploi public: il existe cependant une coalition possible entre les travailleurs les moins qualifiés et les plus qualifiés, afin non pas de réduire la masse des dépenses publiques mais pour arbitrer entre le nombre de fonctionnaires et le salaire qui leur est versé, et ce en faveur du salaire, afin d'attirer les travailleurs plus productifs. Le problème de la fonction publique n'est pas tant dans l'effort que fournissent ses fonctionnaires que dans la sélection de cette main d'œuvre.

Agrégé ENS-Cachan
PRAG ENS

De novembre 1996 à novembre 2002
Depuis janvier 2003

✓ Marie Bessec

Titre : La dynamique asymétrique des taux de change : une exploration des ajustements non-linéaire à la PPA

Dir. recherche : Pierre-Yves Hénin

Cette thèse s'inscrit dans le programme de recherche actuel qui revisite l'hypothèse de PPA en utilisant des représentations non-linéaires. Elle vise à expliciter dans ce cadre les mécanismes qui ramènent les taux de change vers la PPA et en font un attracteur de long terme de la dynamique des taux de change. Le premier chapitre indique les insuffisances des représentations linéaires pour caractériser la persistance des taux de change réels, compte tenu des asymétries détectées dans la dynamique des séries. Le deuxième chapitre fournit une première caractérisation non-linéaire des ajustements des séries vers la PPA basée sur un modèle à seuil à transition lisse. Le chapitre trois examine les ajustements des taux de change européens vers la parité centrale du mécanisme de change européen. Il introduit un modèle théorique de zone-cible avec interventions intra-marginales et bande d'inaction et propose une stratégie de tests de cette représentation fondée sur des modèles à seuils fixes, puis variables. Le chapitre quatre montre à l'aide d'un modèle à correction d'erreur et changements de régimes markoviens que les taux de change européens convergeaient alternativement vers le cours pivot et la PPA suivant la crédibilité de la zone. Le chapitre cinq examine le rôle des opérateurs chartistes et fundamentalistes en régime de changes flexibles. Il révèle que les deux catégories d'acteurs dominant alternativement le marché. Les premiers sont responsables des déviations durables des cours de leurs fondamentaux. L'action des seconds a pour effet de ramener les taux de change vers la PPA.

Allocataire Paris I

De Nov. 98 à Nov. 01

ATER Paris I

Octobre 2001 à octobre 2003

MCF Paris IX

Depuis octobre 2003

✓ Nathalie Mathieu-Bolh

Titre : Le Financement des Dépenses Publiques: non-Equivalence Ricardienne et Taxation Optimale

Dir. recherche : Pierre-Yves Hénin

Cette thèse est centrée sur l'étude de la non-équivalence ricardienne. Dans sa contribution de 1974, Robert Barro établit de façon claire les conditions de l'équivalence ricardienne, c'est à dire sous quelles conditions il y a équivalence entre l'emprunt et l'impôt dans le financement d'un montant donné de dépenses publiques. La politique fiscale est alors neutre au niveau macro-économique. La contribution de Barro est un point de départ, un schéma de référence. L'idée de la neutralité de la politique fiscale n'est pas admise par un grand nombre d'économistes, sa pertinence empirique est contestée. Néanmoins, c'est en partant du modèle de Barro que l'on peut énoncer et examiner les raisons pour lesquelles l'équivalence ricardienne serait invalidée. Dans cette perspective, cette thèse value l'impact de différentes sources de non-équivalence ricardienne sur l'efficacité de la politique macro-économique. La réflexion est ensuite étendue à la taxation optimale. Le cadre de référence est le modèle dit de *jeunesse perpétuelle* proposé par Blanchard (85). De façon plus précise, il s'agit du modèle de croissance néo-classique dans lequel l'agent représentatif habituel est remplacé par des générations d'agents de type Blanchard (85).

Agrégée ENS-Cachan

De novembre 1996 à novembre 2003

Partie au USA

✓ Tania Bouglet

Titre : Incertitude et Environnement : essai de représentation et analyse des choix publics

Dir. recherche : Michèle Cohen

Dans cette thèse, nous traitons de la représentation de l'incertitude et de l'analyse des choix publics dans les problèmes environnementaux avec de l'incertitude. Dans la première partie, nous proposons une caractérisation de l'incertitude scientifique (deux niveaux), qui est reprise en termes formels selon une hiérarchie de modèles : plausibilité, capacité, probabilité. Après une revue des théories connues, ces formalisations de situations d'incertitude scientifique permettent de présenter et d'analyser les propriétés de critères de décision pertinents. Dans la seconde partie, nous abordons les aspects temporels et les irréversibilités. Nous adoptons un critère de décision non bayésien. Nous distinguons aussi les effets dus à l'irréversibilité de ceux produits par l'information ou la précaution. Nous introduisons pour cela plusieurs effets. Nous proposons une analyse de la notion de valeur d'option, nous associons à chaque effet caractérisé précédemment une valeur d'option correspondante.

Allocataire Paris I

De sept. 98 à sept. 01

ATER à Dauphine

Sept.00 à sept.02

MCF à l'Institut des sciences Politiques (sciences

A partir de nov. 03

Po)

✓ **Thomas Brodaty**

Titre : L'évaluation des politiques de l'emploi : une analyse théorique et microéconométrique

Dir. recherche : Jacqueline Pradel

Depuis une vingtaine d'années, le chômage élevé et persistant a nécessité la mise en oeuvre de politiques publiques en faveur de l'emploi. Parmi elles, les politiques actives ont suscité un intérêt grandissant. Ces mesures vont de la formation professionnelle aux emplois subventionnés. Elles sont destinées aux publics éprouvant des difficultés particulières d'accès à l'emploi. Plus de vingt ans après leurs premières mises en oeuvre, le bilan reste incertain et les interrogations nombreuses. La thèse est une contribution théorique et micro économétrique à l'évaluation de leur efficacité sur le devenir des bénéficiaires. Deux aspects principaux sont étudiés, qui constituent chacun une source importante de complexité dans les comportements de prospection d'emploi. Il s'agit d'une part de la diversité des dispositifs mis en oeuvre: stages de formation et d'insertion professionnelle, emplois subventionnés dans le secteur marchand et le secteur non marchand. D'autre part de la diversité des critères d'efficacité à retenir pour aboutir à une évaluation complète: impacts simultanés des mesures d'aide sur le taux de sortie du chômage et le taux de retour au chômage, sur les distributions du salaire accepté et du nombre d'heures travaillées.

Allocataire Paris I
ATER à Dauphine, Paris IX
MCF à Cergy

De sept. 98 à sept. 01
De 2001 à août 2003
Depuis septembre 2003

✓ **Jean-Guy De Beir**

titre : Ressources environnementales et politiques d'incitation au recyclage.

Dir. recherche : Paul Zagamé

L'activité de recyclage est un moyen de réduction des externalités négatives induites par l'activité économique. Elle peut aussi réduire le pouvoir de marché des producteurs des ressources primaires. Plusieurs instruments d'incitation au recyclage sont possibles.

Le premier chapitre montre que le recyclage peut limiter la pression sur l'environnement. Mais son impact est contraint par l'entropie et l'analyse coûts-avantages.

Le deuxième chapitre s'attache aux moyens de parvenir à un optimum social en présence d'externalités négatives. Nous présentons des instruments jouant sur les marchés de recyclage et sur le flux des résidus ménagers.

Le troisième chapitre analyse les réductions d'externalités induites par le recyclage à travers un modèle appliqué au papier-carton. Le recyclage agit simultanément sur deux externalités « jointes », industrielles et de déchets. Nous étudions les instruments fiscaux incitant au recyclage.

Le quatrième chapitre explore les liens entre recyclage et pouvoir de marché en reprenant l'affaire Alcoa (1945).

Le cinquième chapitre propose une analyse économétrique de la substitution entre pâtes recyclée et vierge dans la production de carton.

Le recyclage participe au développement durable et les incitations doivent être différenciées selon les types de matériaux.

PRAG à l'Université d'Evry
MCF Stagiaire à l'Université d'Evry

Novembre 1998 à septembre 2003
Depuis septembre 2003 à Evry

✓ **Imed Drine**

Titre : Dynamique du taux de change réel et performances économiques : Une application aux économies émergentes

Dir. recherche : Taoufik Rajhi

Cette thèse a pour objet d'analyser empiriquement et théoriquement les caractéristiques cycliques et de long terme du taux de change réel dans les économies émergentes. La première chapitre exploite des nouvelles techniques économétriques pour tester la PPA pour un échantillon diversifié de pays en développement. Le chapitre deux est consacré à l'analyse empirique et théorique de l'effet Balassa-Samuelson. Le chapitre trois élargit l'étude à d'autres déterminants structurels du taux de change réel, tels que les termes de l'échange, les dépenses publiques, l'investissement direct étranger. Le chapitre quatre vise, dans le cadre d'un modèle d'équilibre général, à analyser les propriétés cycliques du taux de change réel. Le chapitre cinq analyse dans le cadre d'un modèle VAR les sources de fluctuations du taux de change réel. Le chapitre six étudie l'effet d'une variation du taux de change réel sur le produit, la consommation, l'investissement, la balance commerciale et l'investissement direct étranger.

Bourse du gouvernement Tunisien
ATER à l'Université du Maine
Sans emploi

Sept .1997 à sept. 2000
Septembre 2000 à Septembre 2002

✓ **Guillaume Gaulier**

Titre : Intégration économique et convergences réelles

Dir. de recherche : Pierre-Yves Hénin

Cette thèse analyse empiriquement les relations entre l'intégration économique et les phénomènes de convergence réelle. Dans une première partie, la relation positive trouvée par Ben-David (1996) entre commerce international et convergence (des PIB par tête) est remise en cause. L'hypothèse d'une non-neutralité du type de spécialisation pour la croissance est validée par ailleurs. La deuxième partie analyse les transformations de l'espace régional européen et français, du point de vue des inégalités de niveau de vie, des phénomènes de spécialisation et d'agglomération. Le rôle des effets de structure apparaît primordial dans l'obtention de la convergence des productivités des régions françaises. La troisième partie expose les fondements et résultats des travaux portant sur les interactions entre les volets monétaires et commerciaux de l'intégration. La relation entre intégration commerciale et symétrie des chocs fait l'objet d'une évaluation empirique.

Allocataire Paris I	Nov. 1998 à Nov 2001
Moniteur Paris I	Nov. 1999 à Nov. 2001
Economiste CEPII	Depuis avril 2001

✓ **Christian Gianella**

Titre : Un Réexamen des déterminants de l'emploi à partir de données microéconomiques. Le rôle des rigidités salariales et des mécanismes de substitution entre facteur

Dir. recherche : Pierre Cahuc

Administrateur INSEE Ministère des Finance	Nov. 98 à ce jour
---	-------------------

✓ **Véronique Janod**

Titre : Changement organisationnel, qualifications et croissance

Dir. recherche : Antoine d'Autume

La thèse propose une analyse empirique et théorique des changements organisationnels du travail au sein des entreprises. Les données sont issues du volet «entreprises» de l'industrie manufacturière française de l'enquête COI de 1997 et des fichiers DIANE des années 1995, 97 et 99. Le premier chapitre étudie l'ampleur et les déterminants des changements engagés, et établit deux indicateurs de réorganisation consistant en un dénombrement plus ou moins fin des changements à l'œuvre. Le deuxième chapitre estime à l'aide des méthodes d'appariement sélectif l'effet des réorganisations sur les performances économiques des entreprises. Le troisième chapitre présente les implications macroéconomiques théoriques des réorganisations induites par leur représentation microéconomique en intégrant le rôle des qualifications des travailleurs. Le quatrième chapitre évalue l'effet joint des changements organisationnels et technologiques sur les performances des entreprises industrielles françaises.

Allocataire Paris I	De sept.98 à sept.01
ATER, Université Paris I	D'octobre 2001 à octobre 2003
Chargée d'Etude à l'OCDE	D'octobre 2003 à octobre 2004
Chargé de mission au Commissariat Général au Plan	Depuis octobre 2004

✓ **Anne Lenormand**

Titre : Prévisions dans les modèles cointégrés avec rupture : application à la demande de transports terrestres de marchandises et de voyageurs.

Dir. recherche : Jean-Pierre Laffargue

Depuis 20 ans, le marché des transports terrestres a subi de profondes mutations tant au niveau des transports de marchandises que de voyageurs. Nous avons de ce fait procédé à une modélisation des fonctions de demande de transport en testant de nombreuses variables explicatives et en intégrant la possibilité de rupture dans la relation de long terme. Nous proposons une procédure d'estimation en plusieurs étapes (tests de stabilité, estimation et validation d'une relation de cointégration avec rupture, choix du modèle optimal). Cette procédure appliquée au transport est transposable à tout autre secteur dont la fonction de demande est exprimée en fonction de variables non-stationnaires cointégrées.

La diversité de la demande de transport de marchandises comme de voyageurs a nécessité une analyse des marchés et une estimation des fonctions de demande à un niveau suffisamment fin, qui distingue les modes (route, fer, ...) et les principaux segments (trafic urbain ou interurbain, national ou international).

Dans une vision à long terme de la répartition modale, nous avons effectué des prévisions à 20 ans des différents trafics. Les prévisions sont tout d'abord réalisées à partir des tendances passées. Les intervalles de prévisions associés sont obtenus à partir de la théorie asymptotique, puis de simulations (Monte Carlo, Bootstrap). Nous avons ensuite calculé des prévisions à partir de scénarios pour tester les effets de différentes politiques de transport sur l'évolution des trafics.

Bourse CIFRE - RATP

Février 1999 à décembre 2002

Chargée de recherche Gaz de France

Depuis mai 2002

✓ **Sylvaine Poret**

Titre : L'impact des politiques publiques sur le marché des drogues illicites : approches positive et normative

Dir. recherche : Anne Perrot

Les objectifs de cette thèse sont d'expliquer les résultats contre-intuitifs des politiques répressives et de proposer une approche normative. Cette démarche s'inscrit dans un cadre prenant en compte deux particularités de cette activité : la prohibition et l'échange de ces biens sur un marché. L'analyse associe donc l'économie du crime et l'organisation industrielle. La première partie de la thèse propose une description du marché des drogues illégales. La deuxième partie présente une approche positive de l'offre et des politiques de répression. Après une revue de la littérature sur l'économie du crime et sur les modèles étudiant ce marché, deux contributions fournissent de possibles explications à l'échec des politiques répressives par l'endogénéisation des structures horizontale et verticale du marché. La troisième partie développe une approche normative en distinguant les effets de la répression selon l'acteur du trafic qui la supporte et l'objectif des politiques publiques.

Bourse CREST

De septembre 1998 à novembre 2001

Chargée de recherches à l'INRA

A partir de janvier 2002

✓ **Marianne Raffarin**

Titre : Le contrôle aérien en France : congestion et mécanismes de prix

Dir. recherche : David Encaoua

L'objectif de cette thèse est d'analyser le problème persistant des retards dans le transport aérien européen, et de suggérer des règles de prix et des mécanismes d'allocation pour le contrôle aérien afin de corriger ces retards. La première partie de ce travail est un diagnostic de la congestion aérienne. Cette réflexion s'articule, d'une part, autour d'un examen détaillé des retards dans le transport aérien, suivi d'une présentation du fonctionnement et des caractéristiques économiques du contrôle aérien. Elle s'appuie, d'autre part, sur une enquête menée auprès des contrôleurs aériens. La deuxième partie de ce travail étudie différents remèdes au problème de congestion. Une règle de prix croissante avec la masse de l'avion et une règle de rationnement pour l'allocation des créneaux (premier prévu, premier servi) sont à l'origine d'inefficacités dans l'utilisation et la répartition de l'espace. Une modélisation de relations verticales entre les passagers, les compagnies aériennes et l'autorité du contrôle, prenant en compte les coûts de la congestion, aboutit à des redevances optimales décroissantes avec la masse. Une discrimination tarifaire au second degré est aussi envisageable pour tarifier les services du contrôle. Alors qu'une tarification de pointe ne semble pas convenir du fait des aspects multiples de ce service, un système de prix reposant sur l'allocation de priorités serait un moyen de minimiser les coûts des retards. Enfin, la mise en place d'un mécanisme d'enchères au second prix et par lots, est également analysée.

CDD – CENA via CNRS

Janvier 1999 à décembre 2002

Chargée de mission à RFF, Réseaux Ferroviaire de France

Novembre 2003

2.7.4 - Thèses soutenues en 2003

Prénoms/NOMS	Titres	Dir. de thèse	DATES
Aaron Corinne	<i>Economie politique de la banque centrale d'une union monétaire : une application à l'Union Economique et monétaire</i>	HK	06/01/03
Hippolyte d'Albis	<i>De la population dans la dynamique de l'économie</i>	KS	15/12/03
Jaramillo Fernando	<i>Les liens entre la croissance et la répartition du revenu</i>	PC	02/01/03
Gilles Legarrec	<i>Analyse macroéconomique des systèmes de retraite : prime à l'éducation, redistribution et croissance</i>	PC	29/10/03
Franck Malherbet	<i>Modulation des cotisations patronales à l'assurance chômage, protection de l'emploi et performance du marché du travail»</i>	PC	10/12/03
Marie-Laure Michaud	<i>Accumulation du capital, hétérogénéité des richesses et flux d'emploi</i>	PC	17/12/03
Lise Patureau	<i>Fluctuations des taux de change : une approche par la nouvelle macroéconomie internationale</i>	JOH	12/12/03
Alice Rocquet	<i>De la pertinence des politiques répressives sur la formation des carrières délinquantes : une approche analytique et empirique de la dissuasion de la délinquance juvénile de masse</i>	JP	26/03/03
Olivier Tercieux	<i>Essai sur la sélection d'équilibre en théorie des jeux</i>	BW	01/12/03
Laure Turner	<i>La recherche publique dans la production de connaissance. Contribution en économie de la science</i>	DE	27/11/03
Moustafa Ulus	<i>L'introduction et l'efficacité économique de l'assurance chômage dans un pays en voie de développement : application à la Turquie</i>	PC	26/11/03

✓ Aaron Corinne

Titre : Economie politique de la banque centrale d'une union monétaire : une application à l'Union Economique et monétaire

Dir. recherche : Hubert Kempf

AMN	Septembre 1998 à décembre 2001
MCF à l'IUT de Strasbourg	Septembre 2002

✓ Hippolyte d'Albis

Titre : De la population dans la dynamique de l'économie

Dir. de recherche : Katheline Schubert

Dans cette thèse, on se propose d'analyser le rôle des variables démographiques dans la théorie de l'équilibre général inter-temporel.

On utilise un unique cadre formel reposant sur un continuum de générations imbriquées et composées d'agents à durée de vie finie. Après avoir présenté le modèle et justifié ses hypothèses démographiques, on étudie les propriétés théoriques de l'équilibre. On montre comment l'existence d'un équilibre stationnaire repose sur les variables démographiques en fonction des propriétés de stockage du bien et de la disponibilité d'un support à l'épargne agrégée. On caractérise ensuite l'ensemble des taux de croissance de la population pour lequel l'équilibre avec capital n'est pas un optimum de Pareto et on propose un système de transferts qui décentralise la règle d'or de l'accumulation du capital. On explique enfin pourquoi la structure démographique génère des fluctuations économiques de court terme lors la convergence de l'équilibre vers l'état stationnaire.

Allocataire Paris I	Septembre 1999 à sept. 2002
Pré-Doc à Brown University (USA)	Septembre 2001 à décembre 2001
ATER à Paris I	De septembre 2002 à septembre 2004
MCF Toulouse I	Septembre 2004

✓ **Fernando Jaramillo**

Titre : Les liens entre la croissance et la répartition du revenu

Dir. recherche : Pierre Cahuc

L'objectif central de la thèse est de contribuer à l'analyse des mécanismes qui relient la répartition du revenu et la croissance. Les quatre parties de la thèse reflètent la stratégie de recherche qui consiste à commencer par comprendre les relations entre la croissance et l'inégalité dans les modèles standards de croissance, puis à introduire des modèles avec des modifications successives des préférences des agents. Les modifications comprennent l'introduction de préférences non-homothétiques et l'inclusion de biens qui ne sont pas assignés par les lois du marché et qui affectent les préférences des agents. Tous les modèles développés dans la thèse s'appuient sur les théories de croissance endogène fondées sur l'apprentissage dans la production (learning by doing) et les externalités dans l'accumulation de capital humain.

Bourse du gouv. Colombien	De Septembre 1993 à 1995
Prof à l'Université de Los Andes	De sept. 95 à sept.97
Bourse du gouv. Colombien	De sept 97 à sept 98
Prof à l'Université de Los Andes - chercheur	De septembre 1998 à septembre 2004
Associé CNRS	A partir de sept . 2004

✓ **Franck Malherbet**

Titre : Modulation des cotisations patronales à l'assurance chômage, protection de l'emploi et performance du marché du travail

Dir. recherche : Pierre Cahuc

La modulation des cotisations patronales à l'assurance chômage ou *experience-rating* est une caractéristique originale du système américain d'allocation chômage. Recommandé par l'OCDE, proposé à plusieurs reprises comme outil supplémentaire de lutte contre le chômage, ce système reste pourtant absent de la plupart des pays de l'OCDE où les allocations chômage sont financées par des taxes sur la masse salariale et par des contributions gouvernementales. L'objectif de cette thèse est d'évaluer les effets de l'introduction d'un système de modulation des cotisations patronales à l'assurance chômage, adapté du système américain *d'experience-rating* sur un marché du travail de type européen et à l'aune des spécificités institutionnelles et législatives inhérentes à ces marchés. Le champ de l'étude est restreint à la dimension spécifique de l'*experience-rating* relative à la protection de l'emploi. Cette recherche est réalisée dans un cadre théorique unifié, celui des modèles d'équilibre du marché du travail et se compose de six chapitres. Les résultats de nos analyses suggèrent que la modulation des cotisations patronales est susceptible d'accroître les performances du marché du travail en Europe Continentale.

Bourse CREST	De septembre 1999 à septembre 2002
ATER à Cergy	De septembre 2002 à septembre 2004
MCF à Cergy Pontoise	A partir de septembre 2004

✓ **Marie-Laure Michaud**

Titre : Une contribution empirique à l'étude de la protection de l'emploi en France

Dir. recherche : Pierre Cahuc

Depuis janvier 2003 une partie de la législation sur la protection de l'emploi, mise en place en France au lendemain de la Seconde Guerre mondiale afin de garantir le respect du droit au travail, est en suspens et devra être modifiée d'ici juillet 2005. La thèse est une contribution empirique au débat sur cette réforme et se concentre sur l'un des piliers de ce débat, le clivage entre les contrats à durée déterminée et les contrats à durée indéterminée. Deux aspects principaux sont étudiés. Il s'agit d'une part d'évaluer les coûts liés à la protection de l'emploi, c'est-à-dire les coûts d'embauche et de licenciement supportés par les entreprises. D'autre part, parce que les contrats à durée déterminée peuvent être utilisés aussi bien pour sélectionner la main-d'œuvre que pour ajuster les effectifs productifs à la conjoncture, nous étudions l'impact de la protection de l'emploi sur les perspectives de carrière à long terme des travailleurs employés pour des durées déterminées.

Allocataire Paris I	Sept. 99 à sept 2002
ATER Paris I	Septembre 2002 à septembre 2004
BNP Paribas, service étude Eco	A partir 2004

✓ Gilles Legarrec

Titre : Analyse macroéconomique des systèmes de retraite : prime à l'éducation, redistribution et croissance.

Dir. recherche : Pierre Cahuc

Dans un contexte où les individus ont, au cours de leur carrière, un profil de salaire croissant qui dépend de leurs études, les systèmes de retraite par répartition peuvent inciter les individus à entreprendre des études plus longues, et ainsi stimuler la croissance économique. Dès lors, même si ces systèmes ne redistribuent pas des riches vers les pauvres, ils permettent de réduire les inégalités. Toutefois, pour que ces systèmes soient politiquement soutenables, il faut que le gouvernement garantisse une partie des droits acquis, ou que les individus croient en cette garantie. Enfin, au côté des systèmes par répartition, il est socialement souhaitable d'introduire des fonds de pension pour stimuler l'épargne.

Allocataire Paris I	De sept. 1998 à sept. 2001
ATER, Université de Dauphine	De septembre 2000 septembre 2002
Chargé d'études à l'OFCE, thème : Croissance économique, éducation, générations	A partir de novembre 2003

✓ Lise Patureau

Titre : Fluctuations des taux de change : une approche par la nouvelle macroéconomie internationale

Dir. de recherche : Jean-Olivier Hairault

Depuis l'instauration des changes flexibles en 1971, l'extrême volatilité des taux de change réels des pays de l'OCDE suscite de nombreuses interrogations. Adoptant une approche théorique inscrite dans le cadre de la Nouvelle Macroéconomie Internationale, la thèse propose une explication des fluctuations observées des taux de change nominaux et réels des pays du G7. Dans un modèle de participation limitée en petite économie ouverte, elle montre le rôle des frictions sur le marché du crédit dans la volatilité du taux de change nominal. La pertinence empirique du modèle est évaluée statistiquement par la méthode des moments simulée. Dans un cadre à deux pays, la rigidité des prix en monnaie locale et les frictions sur le marché du crédit contribuent à expliquer l'ampleur des fluctuations des taux de change nominal et réel. Au-delà de la rigidité des prix en monnaie locale, les choix de facturation des entreprises jouent un rôle central dans la segmentation internationale des marchés

Allocataire Paris I	De sept. 1998 à sept. 2001
ATER, Université de Paris I	De septembre 2001 septembre 2003
MCF, Cergy Pontoise	A partir de septembre 2004

✓ Alice Rocquet

Titre : De la pertinence de politiques répressives sur la formation de carrières délinquantes : une approche analytique et empirique de la dissuasion de la délinquance juvénile de masse.

Dir. de recherche : Jacqueline Pradel

L'objet de cette thèse est d'étudier les comportements de délinquance économique de masse, tels que les vols et les fraudes, face à une politique répressive de tolérance zéro. L'originalité de la thèse repose sur la prise en compte de l'aspect dynamique du comportement et donc de la récurrence possible.

Peut-on dissuader les individus de commettre et de recommencer un délit par la menace d'une sanction ? Est-ce réalisable, est-ce socialement optimal, est-ce individuellement efficace ?

Les résultats obtenus grâce au modèle théorique sont ensuite éprouvés par des données empiriques sur le comportement de jeunes adolescents scolarisés. Les conclusions soulignent l'importance de politiques telles que la tolérance zéro ou la sanction dès la première déviance. Cependant, les limites des effets dissuasifs des politiques de répressions sont parallèlement relevés, la nécessité d'une personnalisation des réponses mises en œuvre et de moyens accrus pour la recherche et les politiques est appuyée.

Allocataire Paris I	Se septembre 1998 à sept. 2001
ATER à Cergy	De septembre 2001 à septembre 2003
Sans emploi à Toulouse	A partir de Novembre 2003

✓ **Olivier Tercieux**

Titre : Essai sur la sélection d'équilibre en théorie des jeux

Dir. recherche : Bertrand Wigniolle

La thèse propose une contribution à la sélection d'équilibre en théorie des jeux. Après un exposé des débats récents sur le rôle et la fiabilité des modèles à équilibres multiples en économie, nous discutons les faiblesses de l'équilibres de Nash. En effet, l'hypothèse implicite à l'équilibre de Nash de connaissance des stratégies des autres joueurs semble difficile à justifier que l'on suppose que les agents soient parfaitement rationnels ou à rationalité limitée.

La thèse propose alors un nouveau concept d'équilibre. Nous montrons qu'il conserve les propriétés importantes de l'équilibre de Nash telles que l'existence. De plus, sous des hypothèses (rationalité parfaite ou limitée) où l'équilibre de Nash ne semble pas une bonne prédiction, notre concept d'équilibre fournit lui de bonnes prédictions. La suite de la thèse consiste à montrer qu'il est possible d'utiliser ce concept afin de sélectionner parmi les équilibres de Nash. Plus précisément nous montrons que les équilibres de Nash ne prenant pas leur support dans l'ensemble défini par notre concept ne sont plus de bonnes prédictions lorsqu'on introduit une légère information incomplète dans le jeu.

Ce dernier point nous permet de trancher le débat récent sur la fiabilité des modèles à équilibres multiples en économie. En effet, alors qu'un courant important de littérature - les global games - prétend que l'introduction d'une légère information incomplète fait émerger un unique équilibre, nous montrons que ce résultat n'est vrai que dans des cas très particuliers. De façon générale, les agents vont se coordonner sur un ensemble de stratégies et la multiplicité d'équilibres semble donc un résultat robuste.

Allocation – Moniteur Paris I	Septembre 2000 à septembre 2002
Pré-doc UCL Louvain la Neuve	Septembre 2002 à septembre 2004
Post-doc UCL Louvain la Neuve	Septembre 2002 à septembre 2004
Assistan Professor Tilburg	A partir de septembre 2004

✓ **Laure Turner**

Titre : La recherche publique dans la production de connaissance. Contribution en économie de la science.

Dir. recherche : David Encaoua

Assurer et accroître l'efficacité du système scientifique est devenu une composante essentielle des politiques de la recherche et de l'innovation dans les économies contemporaines fondées sur la connaissance. L'économie de la science est un nouveau domaine de recherche dont l'enjeu est de contribuer à la réflexion sur une organisation performante de la science. Ses questions concernent la production, la diffusion, la valorisation des connaissances, le rôle de la recherche publique et de la recherche privée. Le chapitre introductif de la thèse discute les enjeux de l'économie de la science. La thèse comporte ensuite 6 chapitres, dont les apports sont méthodologiques, empiriques, et théoriques.

L'apport méthodologique de la thèse est de deux ordres. Premièrement, pour la thèse a été construite et exploitée une base de données originale, unique pour l'Europe, sur les chercheurs de la physique de la matière condensée du CNRS (1980-1997). L'originalité de la base est de permettre d'étudier les comportements de publication en lien avec les caractères individuels des chercheurs (âge, genre, formation), leur carrière (date d'entrée au CNRS, statuts, promotions), leur localisation (laboratoires, mobilités), leurs co-auteurs et co-publications avec l'étranger (chapitre 1). La base est originale également parce qu'elle contient une information qualitative: les citations aux articles des chercheurs.

En second lieu, une étude empirique du lien entre les mécanismes incitatifs et organisationnels et la productivité des chercheurs est menée. L'apport empirique de la thèse s'articule autour de trois ensembles de travaux.

a) Inégalité persistante des productivités dans la recherche publique (chapitre 2)

Selon toutes les études empiriques sur données américaines, la productivité des scientifiques de la recherche publique est fortement inégale, telle que 50% des publications d'un domaine scientifique sont le fait de seulement 10% des chercheurs, et cette inégalité est persistante, voire se renforce, au cours du temps pour une cohorte de scientifiques. Ces faits stylisés sont testés sur nos données françaises. Le chapitre 2 explore les fondements microéconomiques de la distribution des productivités individuelles, en envisageant, outre les théories existantes, le rôle du contexte informationnel des chercheurs. En particulier, ce chapitre suggère que l'inégalité des productivités est liée au fonctionnement du système incitatif à l'œuvre dans la science ouverte qui garantit la diffusion des connaissances.

b) Mesure du rôle respectif des caractéristiques individuelles et du cadre institutionnel dans les différences de productivité (chapitres 3 et 4).

Il résulte de cette étude que les variables institutionnelles ne suffisent pas à expliquer l'inégalité des productivités observées. D'une part, les variables individuelles jouent beaucoup dans l'explication de la productivité (effet de cycle de vie, effet fort du genre, effet positif du niveau de formation), d'autre part, la dispersion des observations à expliquer reste forte. Ce travail met aussi en évidence un effet positif de l'appartenance à un « bon » laboratoire sur la productivité et l'intérêt d'encourager la mobilité des chercheurs performants vers les centres productifs et insérés dans les réseaux de co-publication internationaux.

c) Effets de réseaux et d'environnement (chapitre 5)

Ce chapitre propose une mesure d'intensité de la collaboration entre chercheurs qui s'agrège à l'échelle des laboratoires, et utilise les données de co-publications pour caractériser les liens de collaboration entre laboratoires. Le but est d'identifier des facteurs qui influencent la structure des réseaux et l'intensité des relations de collaboration entre laboratoires. Les facteurs qui ressortent sont la proximité, la taille, la spécialisation thématique, la productivité, l'ouverture internationale des laboratoires. Ce chapitre suggère quelques éléments de politique scientifique dans le cadre d'une action sur la structure des réseaux pour favoriser l'échange des connaissances.

Enfin, le chapitre 6 développe une approche théorique de la valorisation de la recherche publique. Le débat est ouvert, et il s'agit d'une première analyse. J'étudie l'impact d'une baisse de la subvention publique attribuée à un laboratoire de recherche public lorsque le laboratoire est autorisé à avoir des activités de valorisation pour relâcher sa contrainte financière.

Allocation – Moniteur Paris I	Septembre 1999 à septembre 2001
Assistante ENSAE	Septembre 2001 à septembre 2004

✓ **Mustafa Ulus**

Titre : L'introduction et l'efficacité économique de l'assurance chômage dans un pays en voie de développement : application à la Turquie

Dir. recherche : Pierre Cahuc

Bourse Etranger Turc	Septembre 1999 à septembre 2003
Assistante Professor à Galatasaraia	A partir de janvier 2004

2.7.5 - Thèses soutenues en 2004

Prénoms/NOMS	Titres	Dir. de thèse	DATES
Eric Danan	<i>Vers une théorie économique positive de l'indécision</i>	JMT	02/04/04
Mathieu De Lapparent	<i>De la valeur du temps à la valeur du risque de perte en temps dans les transports : le cas des déplacements domicile-travail</i>	JP	29/06/04
Marie-Elise Dumans	<i>Les enjeux concurrentiels d'Internet pour les marchés traditionnels</i>	AP	04/02/04
Jorge Ferrando	<i>Les interactions réglementaires dans les industries énergétiques en réseaux</i>	AP	24/06/04
Raphaël Giraud	<i>Une théorie de la décision pour les préférences imparfaites</i>	Levy-Garboua & MC	17/05/04
Marie Podevin	<i>Instabilité structurelle et économétrie des politiques économiques</i>	PYH	02/07/04
Sebnem Sahin	<i>Politiques économiques pour un développement durable et émissions de GES en Turquie : recommandations du modèle d'Equilibre Régional TURCO</i>	KS	13/02/04

✓ Eric Danan

Titre : Vers une théorie économique positive de l'indécision

Dir. recherche : Jean-Marc Tallon

Cette thèse vise à donner un fondement méthodologique à la théorie de la préférence incomplète. En effet, cette théorie traite du concept d'indécision, qui est un état mental et donc inobservable, mais la méthodologie économique positive impose de se baser sur des données observables de comportement de choix pour tester la théorie.

L'argument principal de la thèse est que l'indécision peut être détectée indirectement en proposant à l'agent de reporter son choix. Cet argument établit un lien entre la théorie de la préférence incomplète et la littérature sur la préférence pour la flexibilité. Il est montré comment cet argument permet théoriquement de calibrer l'indécision sur la base de choix observés. Une mise en œuvre expérimentale de ce dispositif théorique est ensuite présentée, et l'analyse des données suggère la présence d'une indécision significative dans le risque. Un soin est apporté à élaborer une méthode de calibration qui soit rigoureuse au regard du concept d'indifférence.

Deux extensions sont alors proposées. La première relie l'analyse précédente à la théorie des fonctions de choix. Il est montré qu'une préférence incomplète peut être dérivée d'une fonction de choix sous des axiomes plus faibles que les axiomes classiques de la théorie de la préférence révélée. La seconde est une analyse de la complétude et de la transitivité de la préférence au regard d'un critère classique de rationalité : l'invulnérabilité aux pompes à monnaie. Alors que ce critère est communément invoqué, en supposant la complétude, pour justifier la transitivité, il est ici montré qu'une préférence incomplète peut être intransitive sans exposer l'agent à des pompes à monnaie

Allocataire - Moniteur Paris I	Septembre 2000 à Septembre 2002
ATER Paris I	Septembre 2002 à Septembre 2003
Pré-Doc à Chicago	Septembre 2003 à Septembre 2004
Post-Doc à Hong-Kong UHK	Septembre 2004 à Septembre 2005

✓ Mathieu De Lapparent

Titre : De la valeur du temps à la valeur du risque de perte en temps : le cas des déplacements domicile-travail

Dir. Recherche : Jabqueline Pradel

Cette thèse étudie les mécanismes individuels de valorisation du temps et de sa variabilité dans le contexte de déplacements domicile travail. Les concepts de valeurs et primes de fiabilité du temps de transport sont présentés et discutés.

Nous explicitons d'abord les facteurs constitutifs de la demande de transport, l'ensemble des choix spatiaux, calendaires et technologiques réalisables, et leurs influences sur le bien être de l'individu en termes de consommation, loisir et mobilité. Nous précisons ensuite les conditions de notre analyse pour un déplacement particulier, reposant sur une séparation des préférences par motif d'activité.

Selon la nature de l'environnement, le comportement de choix d'un individu se modélise différemment. En information parfaite, la théorie microéconomique du consommateur est suffisante. En présence de risque, nous utilisons la théorie de l'espérance d'utilité dépendante du rang, qui distingue l'attitude face au risque (optimisme, pessimisme) de la perception du niveau du bien-être.

Nous appliquons nos problématiques à deux cadres empiriques: le choix du mode de transport en Ile-de-France et le choix d'un itinéraire aérien sur le corridor Paris-Londres. Le champ des modèles probabilistes de choix discrets est large. Nous détaillons ceux qui nous sont utiles: transformations de Box-Cox, paramètres aléatoires, hétéroscédasticité des perturbations interviennent dans des modèles Logit et Probit dichotomiques. Nos résultats expliquent l'impact des offres technologiques et tarifaires sur les choix du mode de transport et fournissent une gamme de valeurs et primes de fiabilité du temps utiles pour la planification de l'offre de transport.

JEL: C25, D12, D81, R41.

Mots clé: demande individuelle de transport, déplacements domicile-travail, modes et itinéraires de transport, théorie de l'espérance d'utilité dépendante du rang, modèles économétriques de choix discrets, valeur du temps, primes de couverture contre la perte de temps.

Allocataire ATER Paris IX	Septembre 2000 à septembre 2004 Septembre 2003 à septembre 2005
------------------------------	--

✓ **Marie-Elise Dumans**

Titre : Les enjeux concurrentiels d'Internet pour les marchés traditionnels

Dir. recherche : Anne Perrot

La thèse étudie les répercussions d'Internet sur l'économie "physique". En tant que nouveau mode de distribution, le commerce électronique peut représenter à la fois une source de concurrence et d'opportunité pour les marchés traditionnels. Nous proposons d'analyser l'impact concurrentiel du commerce électronique à la fois dans le domaine du B to C et du B to B. Ces deux axes constituent les deux premières parties de la thèse. Une troisième et dernière partie porte sur les logiciels libres. Bien qu'ils répondent a priori à une logique non marchande, ils sont intégrés à l'analyse. D'une part ce phénomène a des répercussions sur l'économie marchande, les logiciels libres venant concurrencer les logiciels propriétaires. D'autre part nous verrons que l'expansion du libre s'appuie en partie sur une logique commerciale.

Bourse CREST Chargée d'étude à la Direction de la Prévision et de l'Analyse Economique	Décembre 2000 à décembre 2003 A partir de Février 2004
--	---

✓ **Jorge Ferrando**

Titre : Les interactions réglementaires dans les industries énergétiques en réseaux

Dir. recherche : Anne Perrot

Bourse du gouvernement Retour au Chili	Septembre 2000 à juin 2004 Septembre 2004
---	--

✓ **Raphaël Giraud**

Titre : Une théorie de la décision pour les préférences imparfaites

Dir. recherche : Michèle Cohen (Levy-Garboua)

Cette thèse part d'un constat : l'apparente fragilité des théories traditionnelles de la décision face aux nombreux faits expérimentaux qui invalideraient le concept de préférence comme concept explicatif des décisions humaines. Or, conclure de ces faits à la remise en cause des préférences suppose d'accepter implicitement un axiome d'invariance, selon lequel la décision est indépendante d'un certain nombre de paramètres, qui constitue une hypothèse testable ; elle peut être vue comme une version de l'hypothèse essentielle du modèle classique selon laquelle l'ensemble sur lequel l'agent exprime une préférence contient tous les éléments pertinents pour la décision. Notre première contribution est de proposer un modèle permettant de distinguer ces deux hypothèses afin de pouvoir formuler une théorie de la décision dans laquelle l'hypothèse d'invariance n'est pas nécessairement vérifiée. Ceci conduit à distinguer deux concepts de préférence: les préférences intrinsèques, vérifiant le principe d'invariance mais *a priori* incomplètes et les préférences effectives, totales mais ne vérifiant pas l'invariance. Les préférences imparfaites s'expliqueraient alors par le fait que le décideur doit compléter ses préférences intrinsèques à partir de raisons trouvées dans le contexte particulier de la situation de décision. Ce processus conduit à préciser la notion de rationalité convenant à ce nouveau type d'*homo œconomicus*, fondée sur la cohérence interne des principes régissant son comportement et sur la compatibilité de celui-ci avec ces derniers. Le modèle général est ensuite appliqué à l'effet de cadrage dans le risque et la dépendance par rapport au point de référence.

AMN ATER à Cergy	Septembre 2000 à Septembre 2003 Septembre 2003 à septembre 2005
---------------------	--

✓ **Marie Podevin**

Titre : Instabilité structurelle et économétrie des politiques économiques

Dir. recherche : Pierre-Yves Hénin

Cette thèse s'inscrit dans les domaines de la macroéconomie ouverte et de la modélisation structurelle. Son objectif est de modifier positivement la perception du changement structurel dans la pratique de l'économétrie, en soulignant son apport informationnel. Dans son approche, la prise en compte de l'instabilité structurelle permet

d'améliorer les stratégies de modélisation traditionnelles notamment en ce qui concerne l'évaluation des politiques économiques.

Cette thèse relate dans un premier temps les efforts conceptuels qui ont été mis en œuvre pour interroger la validité de la critique de Lucas (1976), qui a mis à mal la pratique économétrique de l'évaluation des politiques économiques, en explorant le traitement de l'instabilité structurelle au cours de l'histoire de l'économétrie. Dans un second temps, elle fournit les moyens empiriques (démarche méthodologique et stratégie de tests) qui permettent d'exploiter l'apport informatif de l'instabilité structurelle et les applique à l'étude des politiques budgétaires, monétaires et fiscales menées en Europe au sein du SME dans les années quatre-vingt-dix.

Allocation de recherche

Octobre 1997 à Novembre 2000

✓ **Sebnem Sahin**

Titre : Politiques économiques pour un développement durable et émissions de GES en Turquie : recommandations du modèle d'Equilibre Régional TURCO

Dir. recherche : Katheline Schubert

Depuis la conférence de Rio (1992), le développement durable occupe une place importante dans l'agenda des pays industrialisés qui cherchent à mieux appréhender la relation entre croissance économique, société et environnement. La pression exercée sur la qualité environnementale par la croissance économique est à l'origine de cette nouvelle préoccupation des pays industrialisés. Même si le P.I.B. en Turquie est largement inférieur à celui des autres pays de l'O.C.D.E. et que de grandes difficultés économiques existent dans le pays, les discussions sur le changement climatique concernent la Turquie du fait de son appartenance à l'O.C.D.E. comme pays de l'Annexe - I. L'objectif de cette thèse est d'analyser les liens entre le niveau du développement et les problèmes environnementaux en Turquie.

Le premier chapitre vise à déterminer l'origine des émissions de G.E.S. dans le pays. Le deuxième chapitre est consacré aux interactions entre l'économie et l'environnement. Le troisième chapitre concerne une revue de la littérature. Le quatrième chapitre représente un modèle d'équilibre général pour la Turquie : TURCO. Le cinquième chapitre introduit des politiques de lutte contre le changement climatique comme un marché de permis d'émission négociables et des mesures fiscales environnementales.

Les résultats du modèle suggèrent pour la Turquie, que la mise en place d'une taxe sur l'énergie, définie dans le cadre des conventions internationales est une mesure efficace de la lutte contre le changement climatique.

Mots-clés : Recommandations de politiques économiques, développement durable, émissions de gaz à effet de serre, Turquie, modèle d'équilibre général régional, TURCO

Bourse post-doctorale

Octobre 1996 à Octobre 1999

ATER Paris I

Novembre 1999 à Octobre 2001

Retour en Turquie - Consultant à l'OCDE, dans la

Octobre 2004

direction de l'environnement, division des

politiques globales et structurelles

