

# Thema

UMR 8184

Théorie Économique, Modélisation et Applications

## RAPPORT D'ACTIVITE QUADRIENNAL

15/10/2008

## **PREMIERE PARTIE : BILAN**

## Table des matières

<b>1. Introduction</b> .....	4
1.1. Bref historique de l'unité .....	4
1.2. Champ et organisation du présent rapport .....	4
1.3. Présentation synthétique .....	5
<b>2. Moyens mis en œuvre</b> .....	6
2.1. Ressources humaines .....	6
a) Effectifs actuels et évolution quadriennale .....	6
b) Bilan global .....	7
c) Bilan par corps .....	8
2.2. Ressources financières et matérielles .....	9
a) Ressources financières .....	9
b) Utilisation des crédits en 2006 et 2007 .....	10
c) Locaux et infrastructures .....	11
2.3. Structuration interne et environnement de l'unité .....	11
a) Structuration interne .....	11
Organisation .....	11
Activités collectives de recherche .....	13
Formation doctorale .....	13
b) Relations extérieures .....	13
Participation à des réseaux de recherche .....	13
Collaborations et séjours de recherche des membres du THEMA .....	14
Accueil de chercheurs étrangers .....	16
<b>3. Production scientifique</b> .....	18
3.1. Présentation générale .....	18
3.2. Nombre de publiants .....	22
3.3. Axes de recherche et principales réalisations scientifiques .....	22
Axe 1 : Théorie microéconomique .....	24
Axe 2 : Entreprises, marchés et réseaux .....	29
Axe 3 : Economie publique .....	34
Axe 4 : Economie du travail et de la famille .....	39
Axe 5 : Economie internationale et développement .....	45
Axe 6 : Risque et finance .....	50
Axe 7 : Econometrie .....	55

3.4.	Formation doctorale.....	59
a)	Implication en matière de formation doctorale.....	59
b)	Encadrement doctoral .....	59
c)	Thèses soutenues et placement des étudiants.....	60
3.5.	Animation scientifique.....	60
a)	Animation de réseaux de recherche.....	60
b)	Activités éditoriales.....	61
c)	Organisation de colloques, conférences, séminaires.....	61
3.6.	Recherche contractuelle et valorisation.....	62
a)	Contrats de recherche.....	63
b)	Contrats d'études et de valorisation .....	64
<b>4.</b>	<b>Bilan .....</b>	<b>66</b>
<b>5.</b>	<b>Annexes .....</b>	<b>66</b>
5.1.	Liste des membres du THEMA au 1/10/2008.....	67
5.2.	Programme du séminaire « Analyse économique et économétrie » .....	69
5.3.	Liste des publications des membres du THEMA depuis 2004 .....	78
a)	Articles ACL.....	78
b)	Articles ACLN .....	90
c)	Articles ASCL .....	95
d)	Documents de travail.....	96
5.4.	Liste des congrès auxquels ont participé des membres du THEMA.....	105

# 1. Introduction

---

## 1.1. Bref historique de l'unité

Le laboratoire « Théorie économique, modélisation et applications » (THEMA) est une unité mixte de recherche (UMR 8184) placée sous la double tutelle de l'université de Cergy-Pontoise (UCP) et du CNRS. Créé en 1993, sous l'impulsion d'enseignants-chercheurs et de chercheurs des universités de Nanterre et de Cergy-Pontoise, le THEMA a acquis le statut d'UMR quatre ans plus tard, en 1997. De 1997 à 2004, il s'est développé conjointement sur les deux sites de l'Université de Cergy-Pontoise et de l'Université de Nanterre, formant ainsi un ensemble cohérent et équilibré. Sous la direction, successivement, de Pierre Picard, d'Alain Trannoy et de Régis Renault, le THEMA a su développer, au cours de cette période, une notoriété nationale et internationale incontestable et s'affirmer comme un centre de recherche de haut niveau en économie et en gestion.

L'évolution récente du THEMA, au cours des quatre dernières années, s'est traduite par une redéfinition importante du périmètre de l'unité. A partir de 2004 s'est en effet opéré un processus de regroupement des différentes équipes de recherche de l'Université de Nanterre. Plusieurs *scenarii* furent alors discutés. Pour diverses raisons, la proposition d'un maintien du THEMA dans son périmètre antérieur avec une double implantation de site ne fut pas adoptée, bien qu'elle correspondît au souhait de l'ensemble des membres de l'unité. La solution finalement retenue fut au contraire de développer une unité de recherche unique sur le site nanterrois, dans laquelle l'équipe cergyssoise n'avait pas sa place. Ceci conduisit donc à un recentrage du THEMA sur le seul site de l'université de Cergy-Pontoise. L'unité fut alors déclarée formation de recherche en évolution (FRE) en 2005. Depuis 2006, le THEMA a été renouvelée dans son statut d'UMR, sous la cotutelle du CNRS et de l'université de Cergy-Pontoise et implantée sur le seul site de cette dernière. Initialement placé sous la direction de Régis Renault, le laboratoire est dirigé par Arnaud Lefranc depuis novembre 2007.

## 1.2. Champ et organisation du présent rapport

Le présent rapport dresse le bilan de l'activité scientifique du laboratoire THEMA au cours des quatre dernières années, soit du 1<sup>er</sup> janvier 2004 au 1<sup>er</sup> octobre 2008.<sup>1</sup>

Nous nous sommes restreints à l'activité des membres du THEMA en poste à l'Université de Cergy-Pontoise et à celle des chercheurs CNRS membres de l'unité au cours de cette période. Ceci revient à exclure du champ de ce rapport la production scientifique de personnes qui étaient membres du THEMA entre 2004 et 2005 mais qui ont par la suite cessé de participer à l'unité du fait de leur appartenance à l'Université de Nanterre. Ce choix réduit évidemment le volume d'activité scientifique dont peut se prévaloir ce rapport. Il s'explique par le souci de dresser le bilan du THEMA dans son périmètre actuel et tel qu'il s'est développé au cours des quatre dernières années sur le seul site de Cergy.

Ce rapport est structuré en deux parties principales. La première partie décrit les moyens mis en œuvre dans l'activité de l'unité au cours de l'exercice quadriennal : moyens humains, moyens financiers, infrastructures, structuration de l'unité de recherche et relations internationales. La seconde partie décrit la production scientifique de l'unité : publications,

---

<sup>1</sup> Dans le choix de la période de référence, nous appliquons les instructions données par le service 'Recherche et valorisation' de l'UCP pour l'ensemble des unités de recherche de l'Université.

principales contributions scientifiques, formation doctorale, animation et participation à des réseaux scientifiques, activités de recherche contractuelle.

### 1.3. Présentation synthétique

Le THEMA compte **42 enseignants-chercheurs** (dont 3 associés) et **3 chercheurs CNRS**, parmi lesquels 41 publiants.

Le THEMA est une **équipe jeune et attractive** qui maintient une **politique de recrutement dynamique**, valorisant la qualité scientifique et exclusivement tournée vers le recrutement externe de chercheurs français et étrangers.

Le THEMA est une **équipe généraliste en sciences économiques et sciences de gestion**. Les recherches qui y sont menées relèvent majoritairement, mais pas uniquement, de la **microéconomie théorique et appliquée**. On dénombre **7 axes de recherches** principaux qui sont, sans ordre d'importance : (1) la théorie microéconomique ; (2) l'analyse des entreprises, marchés et réseaux ; (3) l'économie publique ; (4) l'économie du travail et de la famille ; (5) l'économie internationale et du développement ; (6) la finance ; (7) l'économétrie.

**La production scientifique du THEMA se révèle abondante**, en témoigne notamment la publication depuis 2004 de 283 articles dans des revues scientifiques, 48 ouvrages scientifiques (ou contributions), 11 ouvrages de vulgarisation (ou contributions) et 173 documents de travail.

Le THEMA se distingue aussi par la **qualité de sa production scientifique** et notamment la publication de nombreux articles dans les meilleures revues internationales. On dénombre ainsi **43 articles dans des revues d'excellences** (niveau A\* de la classification AERES), **187 dans des revues internationales de référence** (niveaux A\* à B) et 276 dans des revues à comité de lecture.

Le THEMA se caractérise aussi par une **forte insertion dans la communauté scientifique internationale**, qui résulte d'une politique active d'accueil de chercheurs étrangers, de nombreux séjours de recherche à l'étranger et collaborations internationales des membres de l'unité et d'une participation marquée à des réseaux de recherche européens et étrangers.

Le THEMA développe une **activité d'animation scientifique importante** au sein de la communauté nationale et internationale, que ce soit au travers de l'animation de trois **réseaux de recherche** ou de **l'organisation de conférences et de séminaires** (13 conférences et 2 séminaires hebdomadaires).

Le THEMA a su développer une activité de recherche appliquée avec des partenaires académiques et non-académiques et promouvoir une **activité importante de recherche contractuelle** (participation à 10 projets ANR ou ACI).

Le THEMA est **fortement impliqué dans la formation à la recherche**. Il accueille de nombreux doctorants et joue un rôle central dans l'école doctorale « Economie et Mathématiques – Paris Ouest » et dans trois formations de master 2.

## 2. Moyens mis en œuvre

### 2.1. Ressources humaines

#### a) Effectifs actuels et évolution quadriennale

Le THEMA regroupe, au 1<sup>er</sup> octobre 2008, **45 enseignants-chercheurs et chercheurs** qui se répartissent à parts égales entre sciences économiques et sciences de gestion. Il accueille **45 doctorants** et bénéficie du soutien de **4 ingénieurs, techniciens et administratifs**, représentant 3.3 postes en équivalent temps-plein. La comparaison avec le précédent rapport quadriennal, entreprise dans le tableau ci-dessous, met en lumière une **baisse sensible des effectifs** et notamment une réduction du 10% du nombre d'enseignants chercheurs.

**Tableau 1: Effectifs de l'unité et évolution**

		Effectifs au 1/10/2008	Effectifs au 1/11/2003	Variation nette	Flux brut	
					entrant	sortant
Tous EC et C		<b>45</b>	50	-5	22	28
Dont						
	PR	11	17	-6	6	12
	DR		1	-1	0	1
	MCF	28	24	4	14	10
	CR	3	5	-2	2	5
	EC associés	3	3	0		
ITA/ATOS		<b>4</b>	4	0		

Cette évolution globale masque tout d'abord la diversité des évolutions qu'ont connues les effectifs des différents corps. Le laboratoire enregistre surtout une baisse du nombre de Professeurs (-6) et de Chargés de recherche (-2). Dans le même temps, le nombre de MCF progresse (+4). Ces évolutions nettes s'accompagnent, en outre, comme sur tous les segments du marché du travail, de flux d'arrivées et de départs bien plus importants. Au cours des 4 dernières années, le laboratoire a ainsi enregistré 28 arrivées et 22 départs.

Résultat de ces mouvements, le THEMA est une équipe jeune, où l'âge moyen des enseignants-chercheurs et chercheurs s'élève à 38 ans.

**Tableau 2: répartition par âge des effectifs**

		Corps		
		MCF/CR	PR/DR	Total général
Tranche d'âge	Moins de 40 ans	20	3	22
	Entre 40 et 50 ans	9	6	15
	Entre 50 et 60 ans	2	2	4
	Total général	31	11	42

## b) Bilan global

La situation présente et l'évolution récente appellent d'abord plusieurs commentaires généraux:

- Pour une large part, l'évolution des effectifs reflète **l'importante redéfinition du périmètre humain de l'unité** consécutive au désengagement des enseignants-chercheurs et chercheurs qui composaient la partie nanterroise du THEMA. Ce désengagement s'est traduit par le départ de 4 MCF et 8 PR. Dans le même temps, le THEMA s'est ouvert aux enseignants-chercheurs en sciences de gestion en poste à l'Institut Universitaire Technologique (IUT) de l'UCP. Cet élargissement traduit la volonté de stimuler et de faire reconnaître, au sein du THEMA, l'activité de recherche de l'ensemble des enseignants-chercheurs de l'UCP, en sciences économiques comme en sciences de gestion, quelque soit leur composante d'affectation. Il s'est soldé par l'arrivée de 5 nouveaux MCF au THEMA. Les effets de cet élargissement ont été indéniablement positifs et l'insertion au laboratoire des nouveaux membres a été bien réelle comme en témoigne leur participation aux activités et projets de recherche de l'unité.

Au final, le périmètre actuel de l'unité épouse fidèlement les contours de l'UFR d'Economie et de Gestion de l'UCP et des départements de l'IUT relevant des sections 05 et 06 du CNU. On notera donc qu'à la différence d'autres centres de recherche, le THEMA repose sur une conception volontairement intégratrice du périmètre de l'unité de recherche. Ceci a toutefois pour conséquence que bon nombre de membres du THEMA, en poste à l'UFR comme à l'IUT, se trouvent fortement impliqués dans des activités d'encadrement administratif et pédagogiques lourdes, en plus de leur activité en matière de recherche. Cette caractéristique devra être gardée à l'esprit et rend d'autant plus remarquable la qualité et la densité de la production scientifique de l'unité.

- **Les importants flux reflètent avant tout le dynamisme et la qualité des recrutements effectués au THEMA.** L'important flux d'arrivées révèle tout d'abord l'attractivité du THEMA auprès de la communauté scientifique nationale et internationale. Il faut en effet souligner qu'en vertu d'un principe de non-recrutement local, ce flux d'arrivées correspond exclusivement au recrutement externe d'EC et de chercheurs n'ayant pas effectué leur thèse au THEMA. Pour une part importante, il s'agit d'ailleurs de personnes qui étaient en poste à l'étranger au moment de leur recrutement.

Les flux de départs reflètent aussi la qualité scientifique des membres du THEMA. Le paradoxe n'est en fait qu'apparent. Ainsi, la moitié des départs de MCF s'explique par la réussite au concours d'agrégation. Par ailleurs, de nombreux ex-collègues ont quitté le THEMA pour des institutions nationales et internationales prestigieuses, ce qui traduit aussi la reconnaissance des travaux de recherches qu'ils ont pu développer au sein de l'unité.

- Le THEMA a par ailleurs démontré une bonne **capacité d'adaptation et de modification de son périmètre thématique** en réponse aux différents mouvements d'arrivées et de départs. Cette modification, qui sera discutée plus amplement dans la section 3, s'est notamment traduite par un renforcement de la recherche appliquée et une diversification des champs d'application. Ce repositionnement thématique a toutefois su s'inscrire dans la continuité du positionnement antérieur. Il prend appui sur les axes forts de la recherche au THEMA, notamment la microéconomie théorique et appliquée et la finance.

Cette réactivité représente un point crucial et un atout indéniable, du point de vue de la capacité d'intégration de nouveaux membres. Elle engage positivement la pérennité du THEMA, dans un contexte dynamique.

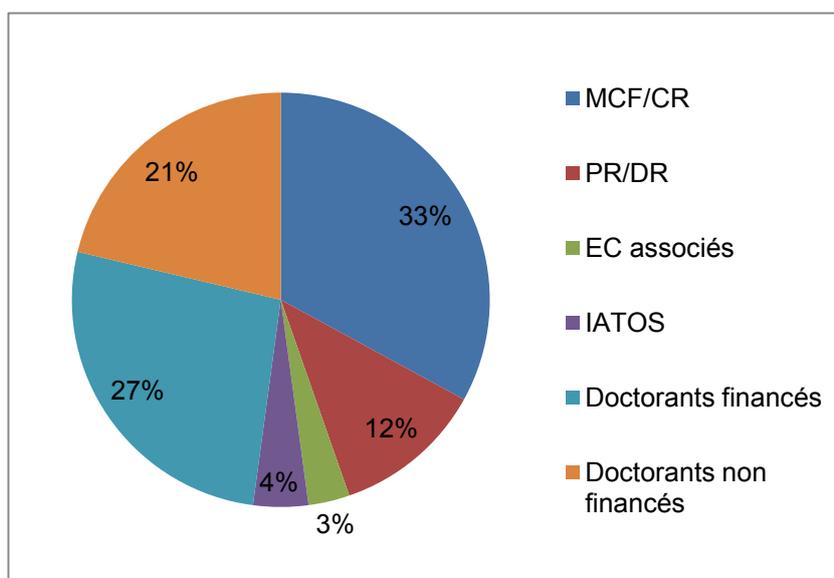
- L'attractivité et la réactivité du THEMA doivent être appréciées au regard des **difficultés particulières auxquelles l'exposent son implantation géographique**. Situé en banlieue parisienne, le THEMA souffre de la concurrence d'unités de recherche bénéficiant d'une localisation plus attrayante, qu'il s'agisse d'unités de Paris centre ou, dans certains cas, de métropoles régionales. Cette concurrence est d'autant plus marquée que la qualité scientifique des membres du THEMA leur assure de bonnes perspectives de mobilité. Elle s'est, en outre, récemment accrue sous l'effet des regroupements d'unité de recherche à l'œuvre en Ile-de-France. Dans ce contexte, le THEMA s'efforce de maintenir son potentiel de recrutement. Cet effort demande toutefois à être soutenu par l'allocation de moyens humains et financiers adéquats, de la part des deux tutelles, Université et CNRS.

### c) Bilan par corps

#### Professeurs des universités

Au sein du THEMA, les Professeurs des Universités apparaissent **sous-représentés**, ne formant qu'un quart de l'effectif. Résultat de cette sous représentation, une grande partie des PR sont **largement investis, en plus de leurs activités de recherche et d'enseignement, dans des responsabilités collectives à dominante scientifique**: direction du laboratoire (Renault, puis Lefranc), décanat puis Vice-présidence en charge des moyens (Desgranges), Vice-présidence du conseil d'administration (Béraud), participation au comité national du CNRS (Donni), direction de l'Ecole Doctorale (Renault, Carré-Tallon, Lefranc), présidence de comités de sélection (Renault, Desgranges, Donni), directions de Master (Bec, Desgranges, Prigent, Renault), mission auprès de la présidence (Doz). Ils sont par ailleurs fortement impliqués dans la formation, notamment (mais pas seulement) au niveau doctoral. Le recrutement de deux nouveaux professeurs, en remplacement de deux départs récents (Béraud et de Palma) devrait permettre de renforcer de façon appréciable la capacité d'encadrement et d'animation scientifique au THEMA.

Figure 1: répartition par corps des effectifs



#### Maitres de conférences

Une part substantielle (40 %) des maitres de conférences du THEMA ont été recrutés en cours d'exercice quadriennal. A chaque fois, il s'agissait du recrutement externe de docteurs fraîchement diplômés dont les spécialisations disciplinaires et thématiques ont permis de renforcer et d'enrichir l'équipe. L'intégration de ces jeunes enseignants-chercheurs au

laboratoire s'est faite de façon pleinement satisfaisante, en dépit de charges d'enseignement qui, au début d'une carrière universitaire, peuvent se révéler particulièrement pesantes.

Certains MCF contribuent aussi grandement aux besoins d'encadrement administratif, pédagogique et scientifique: décanat (Martin, Calvo-Ryba), direction des études (Delattre, Ettinger).

### Chercheurs CNRS

Le THEMA a connu une baisse marquée du nombre de chercheurs CNRS en poste. Il compte aujourd'hui 3 CR CNRS contre 5 CR et 1 DR il y a 5 ans. Les chercheurs CNRS ont toujours joué un rôle important dans l'animation scientifique de l'unité. Nul doute que le recrutement récent d'Elena Stancanelli (CR1) y contribuera aussi grandement. Malgré tout, la baisse du nombre de chercheurs CNRS pénalise l'activité de recherche du laboratoire. Elle contribue à mettre en cause la visibilité du THEMA en tant que laboratoire d'accueil de qualité pour les chercheurs CNRS. Il conviendrait donc d'inverser la tendance récente et d'obtenir l'affectation d'un ou deux nouveaux chargés de recherche CNRS, mais aussi d'un directeur de recherche, à même de renforcer l'encadrement doctoral au THEMA.

La diminution du nombre de chercheurs CNRS en poste dans l'unité provient pour l'essentiel du non-remplacement de chercheurs ayant obtenu une mutation dans d'autres centres de recherche. Ces mutations et l'absence de remplacement s'explique par plusieurs facteurs que nous avons déjà commentés: qualité scientifique des membres du THEMA, localisation géographique, concurrence entre centres de recherches. L'attractivité du THEMA est pourtant bien réelle pour les postulants aux métiers de la recherche. Au cours des récentes campagnes de recrutement, plusieurs candidats, y compris parmi les reçus, avaient fait figurer le THEMA en bonne place dans leurs vœux d'affectation. Il convient donc désormais que cette attractivité soit validée par les décisions d'affectations de chercheurs de la direction SHS du CNRS.

### ITA/IATOS

Le nombre de personnel ITA/IATOS est resté stable. Les besoins en personnel additionnel, identifiés dans le précédent rapport quadriennal ne sont donc toujours pas satisfaits. Dans le même temps, le laboratoire a développé ses activités de recherche contractuelle. Il en résulte des besoins en matière de gestion administrative et financière et de secrétariat que l'équipe en place ne peut satisfaire totalement. Ceci justifierait pleinement l'attribution d'un technicien de niveau Ingénieur d'étude, sur un poste de secrétaire général d'unité, chargé des activités de valorisation de la recherche.

## 2.2. Ressources financières et matérielles

### a) Ressources financières

Les ressources financières du laboratoire pour les exercices comptables 2006 et 2007 sont données dans le Tableau 3. Sur ces deux années, le budget annuel moyen s'élève à 300 k€. Le tableau met en évidence la répartition des crédits disponibles. **La dotation de base des deux tutelles représente un tiers seulement du budget total du laboratoire et s'avère donc nettement insuffisante.**

Le reste des crédits disponibles provient de ressources propres. Cette **importance des ressources propres** reflète à la fois l'implication du THEMA en matière de recherche contractuelle, d'études et de valorisation, d'une part, et, d'autre part, une démarche active de financement sur projets en matière de recherche fondamentale, notamment auprès d'agences de moyens telles que l'ANR. Les crédits de l'année 2006 sont un peu supérieurs

aux crédits « moyens » au titre des appels à projet (notamment ANR).<sup>2</sup> L'année 2007 est plus représentative. Si les financements sur projets ne sont, par définition, guère pérennes, il convient de souligner l'effort soutenu du THEMA en matière de recherche de financement contractuel. Cet effort permet le renouvellement des ressources propres et un flux régulier de financement, particulièrement important pour le laboratoire. Le détail des financements de recherche sur projets est discuté dans la section 2.2, page 9 et dans la section 3.6 page 62.

**Tableau 3: ressources financières 2006 et 2007**

	2006		2007	
	Dotations scientifiques de base	Dotations spécifiques	Dotations scientifiques de base	Dotations spécifiques
I. Crédits provenant des établissements de rattachement ou partenaires de l'unité				
Etablissement d'enseignement supérieur et de recherche support: <i>UCP</i>	71 500		71 500	3 000
Organisme de recherche: CNRS	37 000		39 000	
Autres (PRES ou autre, à préciser): .....				
Total	108 500		110 500	3 000
II. Crédits sur programmes, sur contrats ou opérations particulières *	Montant		Montant	
Programmes internationaux				
Communauté européenne				
Ministères hors enseignement supérieur et recherche**	5 860.40			
Appels à projet ANR	275 999.17		150 399.58	
Institut Carnot				
Pôles de compétitivité				
Collectivités territoriales				
RTRA, RTRS				
Fondation, association	38 032.80		66 144.00	
Contrats de recherche privés				
Licences d'exploitation des brevets et COV				
Prestations d'expertise				
Autres (IUF)	19 666		30 490	
Total	339 558		247 034	

Il convient enfin de souligner la baisse significative des crédits provenant du CNRS intervenue au cours de l'exercice 2008 (-15%). Cette baisse intervient alors même que le THEMA a continué de développer son activité et ses effectifs. Elle aggrave donc doublement l'insuffisance de la dotation de base du laboratoire.

### **b) Utilisation des crédits en 2006 et 2007**

Dans l'analyse de l'utilisation des crédits, il convient de distinguer la dotation scientifique de base des partenaires de l'unité des crédits sur programmes et contrats. Les premiers permettent principalement de financer les dépenses de fonctionnement général de l'unité,

<sup>2</sup> Le niveau élevé des crédits perçus en 2006 provient du versement retardé de crédits d'un important projet ANR, dont le THEMA était partenaire principal et coordinateur : les crédits des années 2005 et 2006 ont donc été versés en une seule tranche.

l'organisation des séminaires et les besoins (équipement informatique, missions, ...) des membres de l'unité ne bénéficiant pas de crédits de recherche contractuelle. La répartition est la suivante:

Fonctionnement général du laboratoire	25%
Equipement (informatique, matériel de bureau)	25%
Organisation de colloques, séminaires, invitations	15%
Documentation (revues, livres)	15%
Missions	15%
Vacations	5%

Les crédits sur programmes et contrats servent quant à eux exclusivement au financement de l'activité de recherche afférente aux différents contrats (principalement: missions, expérimentations, logiciels et bases de données, organisations de manifestations scientifiques, personnel).

### **c) Locaux et infrastructures**

Les locaux du THEMA sont regroupés dans un lieu unique qui se trouve sur le site des Chênes de l'université de Cergy-Pontoise. Le site des Chênes est l'une des implantations majeures de l'UCP. Il abrite les services centraux de l'université ainsi que plusieurs UFR et centres de recherches. Offrant un accès facile aux réseaux ferrés de transport en commun, il est accessible depuis Paris en 45 minutes.

Le THEMA occupe la plus grande partie du premier étage du bâtiment principal du site des Chênes, soit une superficie totale de près de 700m<sup>2</sup>. Cette unicité de site est évidemment un atout important et favorise grandement les interactions entre membres de l'unité. Une partie des locaux est réservée à l'accueil des doctorants qui disposent pour la plupart de postes de travail individuels. Cinq membres du THEMA sont en poste à l'IUT et effectuent donc leur service d'enseignements sur d'autres sites de l'université. Ils ont toutefois la possibilité de bénéficier d'un bureau au sein des locaux du laboratoire.

Enfin, la bibliothèque universitaire de l'UCP offre un espace de documentation réservé aux chercheurs et doctorants en sciences économiques et sciences de gestion qui permet un libre accès aux principales revues et au fond recherche de la bibliothèque. Cet espace se trouve au même étage et dans la continuité des locaux du THEMA.

## **2.3. Structuration interne et environnement de l'unité**

### **a) Structuration interne**

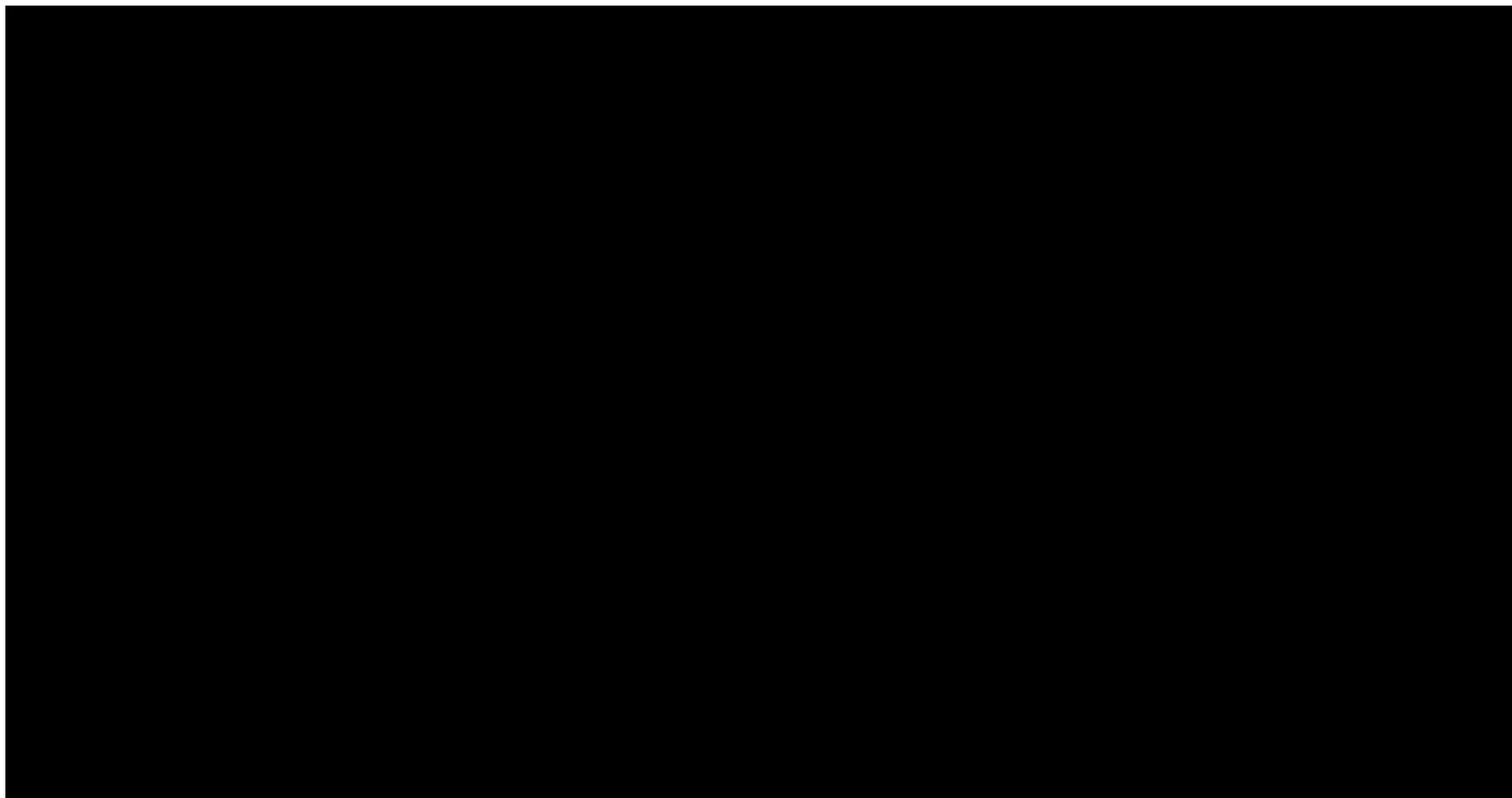
#### **Organisation**

La Figure 2 présente l'organigramme de l'unité. La direction du laboratoire est assistée d'un bureau qui comporte un membre de droit, en la personne de la directrice de l'UFR et quatre autres membres qui sont élus parmi l'ensemble des membres du THEMA. Le bureau a pour mission d'assister le directeur dans la gestion de l'unité.

Les tâches de secrétariat et de gestion administrative et financière sont assurées par une cellule qui comprend trois personnes, sous la direction du directeur de laboratoire. Un de ces trois postes est pour l'heure vacant. Un troisième poste ITA contractuel, financé sur un contrat de recherche est actuellement en place.

Les chercheurs du laboratoire sont par ailleurs assistés, dans le développement de travaux statistiques et économétriques par un ingénieur d'études en poste à mi-temps au laboratoire.

Figure 2: organigramme



### **Activités collectives de recherche**

La vie collective du laboratoire est structurée autour de deux séminaires hebdomadaires et d'une série de documents de travail. A cela viennent s'ajouter des groupes de travail plus restreints organisés sur une base thématique.

Le séminaire Analyse Economique et Econométrie est le principal séminaire du THEMA et se tient tous les jeudis. Il accueille des chercheurs extérieurs à l'unité venant discuter les résultats de leurs recherches. Les intervenants à ce séminaire proviennent pour une large part de centres de recherche étrangers réputés. Depuis septembre 2008, le séminaire est organisé avec la participation du département d'économie de l'ESSEC. Certaines séances sont parfois organisées en collaboration avec l'Ecole d'Economie de Paris. Le séminaire est doté d'un budget de 8000 euros. La liste des intervenants au séminaire est donnée en annexe. Le séminaire est actuellement animé par F. Malherbet, C. Terra et R. Vranceanu (ESSEC).

Plus récent, le séminaire déjeuner se réunit tous les mardis midi. Il est conçu sur le modèle américain des brown bag seminar comme un lieu de discussion de travaux en cours d'élaboration. Il s'agit principalement d'un séminaire interne où la présentation par les doctorants de leurs travaux est vivement encouragée. Le séminaire est organisé par E. Danan et C. Dumas.

En complément de ces séminaires, des groupes de travail centrés sur un thème plus précis permettent des discussions et travaux collectifs ciblés. Un groupe de travail en théorie microéconomique a ainsi été mis en place en 2004. Un nouveau groupe de travail en économie de l'éducation a vu le jour en 2008.

Enfin, le THEMA dispose d'une série de documents de travail, référencés dans le répertoire REPEC et placé sous la direction de L. Patureau. Ils complètent les séminaires en permettant la diffusion des travaux de recherche du THEMA tant en interne qu'à l'extérieur de l'unité. La diffusion de ces documents de travail est discutée dans la section 3.1.

### **Formation doctorale**

Le THEMA est associé à l'école doctorale EMPO (Economie & Mathématiques Paris-Ouest). Les membres du laboratoire occupent par ailleurs un rôle prépondérant dans la formation dispensée au sein de deux masters « Recherche » (le master « Gestion des risques en finance et en assurance » et le master « Economics and Finance » en association avec l'ESSEC) et d'un master « Professionnel » (master « Ingénierie économique »). L'activité en matière de formation à la recherche et d'encadrement doctoral est discutée plus en détail à la section 3.3.

## **b) Relations extérieures**

L'inscription du THEMA dans la vie scientifique nationale et internationale se manifeste par une participation active à des réseaux de recherche nationaux et internationaux, par de nombreux séjours à l'étranger et de nombreuses collaborations nationales et internationales des membres du THEMA et, enfin, par une politique d'accueil de chercheurs étrangers.

### **Participation à des réseaux de recherche**

Le THEMA est membre du groupement scientifique ADRES. Il est aussi, dans le domaine de la finance, un des laboratoires associés à l'Institut Paris Europlace et en voie d'association au pôle de compétitivité « Finance-Innovation ». Il a formalisé un accord pluriannuel de collaboration internationale avec la Fundação Getulio Vargas, sous l'égide du CAPES-COFECUB. En matière de formation doctorale, le THEMA a également mis en place un accord avec l'université de Vérone qui se traduit par l'accueil de plusieurs doctorants en cotutelle.

Par ailleurs, à travers ses membres, le THEMA participe aux réseaux et groupes de recherche nationaux et internationaux suivants:

- CESifo.- réseau « Applied Microeconomics »: Renault
- CIRPEE<sup>3</sup> (Canada): Donni
- European Area Business Cycle Network (EABCN): Doz
- European Forum, Institut Universitaire Européen (Florence, Italie): Lefranc
- Fondazione Rodolfo DeBenedetti (Milan, Italie): Malherbet
- International Motor Vehicle Program - MIT et Wharton School/UPenn: Lenfle
- International Statistical Institute: Muller
- Households in Conflict Network (HiCN): Muller
- IZA – Institute for the study of labor (Bonn, Allemagne): Donni, Malherbet
- Programme « Nonlinear Multivariate Econometric Time Series Analysis » - Danish Social Science Research Council: Bec
- Réseau d'excellence EQUALSOC (Union Européenne): Lefranc
- Réseau interdisciplinaire "Systèmes Multi-Agents Appliqués aux Sciences de l'Homme et de la Société" (SMA-SHS): Nguyen:

Outre sa participation à des réseaux existants, le THEMA joue aussi un rôle d'animation de la recherche, tant au niveau national qu'international. En anticipant sur la présentation détaillée qui en sera faite plus bas (section 3.5), on peut ainsi citer les différents projets ANR coordonnés par le THEMA qui rassemblent plusieurs universités et centres de recherche français (RiskAttitude: Cergy, Cachan, Paris 1, Toulouse; TRANSINEQ: Cergy, Marseille, Toulouse) et dans certains cas, des centres français et étrangers (CEDEPTE: Louvain-la-neuve en plus de Clermont, Strasbourg, Toulouse; COUPLEMPLOI: Amsterdam (Vrije Universiteit), Tilburg et Turin en plus de Paris 1, Paris 2).

### **Collaborations et séjours de recherche des membres du THEMA**

Au cours des 4 dernières années, 20 chercheurs du THEMA ont effectué des séjours de recherche dans des centres étrangers. Ils ont aussi noué des collaborations avec de très nombreux centres de recherches nationaux et internationaux.

#### **Séjours de recherche de moyenne durée**

Des séjours de recherche de moyenne durée (supérieure à un mois) ont été effectués par les chercheurs et dans les institutions suivantes:

- *Andersen*: Université de Cagliari, Italie (février 2007)
- *El Badaoui*: University College Dublin et Geary Institute (octobre- novembre 2007)
- *Bellalah*: Université de SFAX, Tunisie (Mars - Avril 2008)
- *Chouk*: HEC Montréal (novembre 2006)
- *Danan*: Hong Kong University of Science and Technology, (septembre 2004 - septembre 2005); Universitat Pompeu Fabra Barcelone, (septembre 2005 - septembre 2006)
- *Dumas*: Institut National de Statistiques, Antananarivo, Madagascar, (mai 2004); London School of Economics, Londres, UK, (septembre 2005 - septembre 2006); Institut National de Statistiques et Fonds International pour le Développement, Antananarivo, Madagascar, (août - septembre 2006).
- *Koessler*: Institute for Advanced Studies, Hebrew University of Jerusalem, Israël (Janvier 2005 - juin 2005).
- *Lefranc*: Institut Universitaire Européen, Florence, Italie (septembre 2005 - juin 2006 et septembre 2006 - juin 2007).

---

<sup>3</sup> Centre interdisciplinaire sur le risque, les politiques économiques et l'emploi

- *Muller*: University Yonsei Seoul Corée du Sud (janvier 2007); Université d'Aix-Marseille II (Novembre et Décembre 2006); Central Statistics Department of the Gambia (février et décembre 2004, septembre 2005, septembre 2006).
- *Renault*: Université de Virginie, USA (chaque année un ou deux séjours d'une à deux semaines); Boston College, USA (jusqu'en 2007 chaque année un ou deux séjours d'une à deux semaines).

### **Séjours de recherche de courte durée**

Des séjours de recherche de courte durée (inférieure à un mois) ont été effectués par les chercheurs et dans les institutions suivantes:

- *Andersen*: Institut ISI, Turin, Italie (2006, 2007, 2008); Université Viterbo, Italie (2008); Cirano Montreal (2008); Warsaw University, Pologne (2007, 2008); Atlantic State university, USA, (2007)
- *Desgranges*: SAID Business School, Université d'Oxford, Royaume Uni (2006)
- *Doz*: Université de Montréal (2004); Banque Centrale Européenne, Francfort, Allemagne (2005, 2006)
- *Donni*: Université du Québec à Montréal, Canada (2004); Columbia University, USA (2005); IZA Bonn (2005), Nuffield College, University of Oxford (2006)
- *Lefranc*: Université Doshisha, Kyoto, Japon (2007); University of California Los Angeles, USA (2008)
- *De Palma*: Université de Virginie, USA; Université de Minnesota, USA; Université de Bruxelles, Belgique; Université de Genève, Suisse; Université de Montpellier
- *Picard*: University of California Berkeley, USA; Université de Minnesota, USA; Université de Bruxelles, Belgique; Université de Genève, Suisse; Université de Montpellier
- *Martel*: Université du Québec à Montréal, Canada (2007, 2008); University of Sydney, Australie (2006, 2008)
- *Muller*: German Institute for Economic Research (2008); Ministry of Social Security, Ministry of Finance and Economic Development, and Central Statistical Office in Mauritius (2007 et 2008)
- *Nguyen*: Université catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique (2006, 2007)
- *Renault*: Université de Virginie, USA (2007, 2008); Boston College USA (2007, 2008); Carleton University, Canada (2008); Université de Caen (2007, 2008); Melbourne Business School, Australie (2006).
- *Ricci*: Fundação Getulio Vargas, Brésil (2004); Université de Chypre (2005).
- *Stancanelli*: Tilburg University, Pays Bas (2005, 2006, 2007); Free University Amsterdam, Pays Bas (2006)

### **Collaborations nationales et internationales**

Les chercheurs du THEMA développent des collaborations de recherche avec les institutions suivantes:

- *Brodaty*: CREST- INSEE PARIS
- *Danan*: Université Paris 1; Cornell University, USA; Institute for Research into Economic Systems, University of Johannesburg, Afrique du Sud.
- *Desgranges*: Collège de France, Paris Jourdan; ENSAE et CREST-LMA; HEC; SAID Business School, Université d'Oxford, Royaume Uni; Université de Lüneburg; Université de Warwick, Royaume Uni.
- *Donni*: Columbia University; Nuffield College, Université d'Oxford, Royaume Uni; University College Dublin; Université de la Réunion
- *Dumas*: Fonds International pour le Développement, Antananarivo, Madagascar.

- *Fleck*: Bordeaux Ecole de Management (BEM); Université Dauphine (DMSP-DRM); The University of Adelaide, Australie, The University of Berkeley, USA.
- *Lefranc*: Université Doshisha, Kyoto, Japon; GREQAM, Marseille; Université des Sciences Sociales, Toulouse.
- *Lenfle*: Centre de Recherche en Gestion, Ecole Polytechnique; HEC; Harvard Business School, USA.
- *Martin*: Université de Caen; Université de Galway, Irlande; Université de la Réunion.
- *Martel*: University of Sydney, Australie.
- *Malherbet*: Banque centrale Européenne; Crest-Insee; Universita Bocconi; Université de Franche-Comté; HEC; Université de Galatasaray.
- *Matteazi*: Université de Vérone, Italie.
- *Muller*: Central Statistics Department of the Gambia, Gambie; Central Statistics Office, Ile Maurice; German Institute for Economic Research (DIW), Berlin, Allemagne; Institute of Development Studies R.U.; Institut National des Statistiques et Université de Tunis, Tunisie; DRUP, Yonsei University, Corée du Sud; Universidad de Alicante, Espagne; DIAL (IRD); Université d'Aix-Marseille; Université Laval, Canada.
- *Nguyen*: BETA, Strasbourg; CORE, Louvain-la-Neuve, Belgique; University of Mannheim, Allemagne.
- *Patureau*: Ecole Polytechnique; Economix, Université Paris 10; Université du Maine, USA; Rand Corporation, USA
- *De Palma*: Université de Virginie, USA; Université de Minnesota, USA; Université de Bruxelles; Université de Genève, Suisse; Université de Montpellier, Université de Sousse, Tunisie.
- *Picard*: INED; Université de Genève, Suisse; Université de Montpellier, Université de Sousse, Tunisie.
- *Renault*: Carleton University, Canada; Boston University, USA; Université de Caen; EHESS Marseille; PSE Jourdan; Université des Sciences Sociales de Toulouse; Université de Virginie, USA.
- *Serve*: ESC Rouen; Université Montesquieu Bordeaux IV; Université de Toulouse III.
- *Stancanelli*: Université de Tilburg, Pays Bas; Free University d'Amsterdam, Pays Bas; CHILD et Université de Turin, Italie. Université Paris 1; ERMES, Université Paris 2, INED
- *Terra*: Fundação Getulio Vargas, Brésil.

### **Participations à des conférences**

Les chercheurs du THEMA ont aussi participé à plus de 300 conférences, internationales pour une large part.

### **Accueil de chercheurs étrangers**

L'ouverture internationale du THEMA se manifeste aussi par une politique active d'accueil de chercheurs étrangers. Cette politique contribue grandement à la dynamique de recherche du laboratoire et donne lieu à de nombreuses collaborations scientifiques, comme en atteste la discussion de la production scientifique dans la partie suivante.

Au cours des quatre dernières années, le THEMA a accueilli des chercheurs étrangers à 45 reprises, pour des séjours allant en général de deux semaines à 4 mois. Certains des séjours s'inscrivent dans le cadre de collaborations de long-terme. Au total 27 chercheurs nous ont rendu visite. Ces chercheurs ont la possibilité d'être hébergés dans les appartements de l'université. La mise en place de l'Institut d'Etudes Avancées de l'UCP devrait encore favoriser cet accueil.

La liste des chercheurs ayant effectué un séjour au THEMA est la suivante:

**Année 2005**

ALGER Ingela	Boston College	USA	1 mois	10/01/2005
ANDERSON Simon	Université de Virginie	USA	2 mois	01/06/2005
DEMICHELIS Stefano	Université Di Pavia	Italie	1 mois	07/03/2005
GHOSAL Sayantan	Université de Warwick	UK	1/2 mois	25/07/2005
MERETTE Marcel	Université d'OTTAWA	Canada	1 mois	15/06/2005
RENAULT Eric	Université Caroline Nord	Canada	1 mois	10/05/2005
SCAILLET Olivier	HEC Genève	Suisse	3,5 mois	17/02/2005
TSOMOCOS Dimitrios	Université d'OXFORD	UK	1/2 mois	20/05/2005
VANDEUREN Jean-Pierre	Université LOUVAIN	Belgique	3 mois	24/01/2005
ZACHARIADIS Marios	University of Cyprus	Chypre	1/2 mois	04/01/2005

**Année 2006**

ANDERSON Simon	Université de Virginie	USA (UK)	1,5 mois	06/06/2006
HAERINGER Guillaume	Université de Barcelone	Espagne	1/2 mois	10/05/2006
MARCEAU Nicolas	Université du Quebec	Montreal	1/2 mois	27/03/2006
RENAULT Eric	Université de Caroline Nord	Québec	1/2 mois	22/05/2006
SCAILLET Olivier	HEC Genève	Suisse	2,5 mois	16/01/2006
ZACHARIADIS Marios	University of Cyprus	Chypre	1/2 mois	22/05/2006

**Année 2007**

ALGER Ingela	Boston College	Etats-Unis	1 mois	01/05/2007
ANDERSON Simon	Université de Virginie	Etats-Unis	1 mois	14/05/2007
DEGAN Arianna	Université de Montréal	Canada	0,5 mois	19/02/2007
ELSHENNAWY Abeer	Univ. américaine du Caire	Egypte	0,5 mois	04/06/2007
FISHER Timothy	Université de Sydney	Australie	1 mois	09/06/2007
GROTH Christian	Université de Copenhague	Danemark	0,5 mois	06/06/2007
GUERDJIKOVA Ani	Université de Cornell	Etats-Unis	1 mois	07/05/2007
HAERINGER Guillaume	Université de Barcelone	Espagne	1 mois	12/02/2007
LINDSEY Robin Charles	Université d'Alberta	Canada	3 mois	01/09/2007
OWEN Guillermo	Ecole navale de Californie	Etats-Unis	1 mois	01/05/2007
RENAULT Eric	Univ. de Caroline du Nord	Etats-Unis	1 mois	09/05/2007
SCAILLET Olivier	HEC de Genève	Suisse	4 mois	01/02/2007
WU Zhen	Université de Shandong	Chine	0,5 mois	15/05/2007
ZACHARIADIS Marios	Université de Chypre	Chypre	1 mois	17/06/2007
ZIMPER Alexander	Université du Cap	Afrique du Sud	1 mois	07/05/2007

**Année 2008**

ANDERSON Simon	Université de Virginia	Etats-Unis	1,5 mois	16/05/2008
DENECKERE Raymond	Université du Wisconsin	Etats-Unis	1 mois	01/06/2008
DES ROSIERS François	Université de Laval-Québec	Canada	0,5 mois	01/06/2008
GHOSAL Sayantan	Université de Warwick	UK	1 mois	28/07/2008
GUERDJIKOVA Ani	Université de Cornell	Etats-Unis	0,5 mois	19/05/2008
KIM Tae-Hwan	Université de Yonsei-Séoul	Corée	1 mois	07/07/2008
LINDSEY Robin	Université d'Alberta	Canada	1 mois	01/06/2008
NEGRONI Georgio	Université de Bologne	Italie	0,5 mois	janvier mars
OJIMA Fumiaki	Université de Doshisha	Japon	0,5 mois	21/03/2008
PIGGINS Ashley	Université de Galway	UK	0,5 mois	01/06/2008
PROOST Stef	KU Leuven	Belgique	1 mois	01/05/2008
RENAULT Eric	Université de North Carolina	Etats-Unis	1 mois	21/04/2008
SCAILLET Olivier	HEC Genève	Suisse	2 mois	24/01/2008
ZIMPER Alexander	Université de Leicester	UK	0,5 mois	20/05/2008

## 3. Production scientifique

---

### 3.1. Présentation générale

La production scientifique du THEMA peut d'abord être appréciée à l'aide d'une rapide analyse bibliométrique. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2004, les membres du THEMA ont publié:

- **283 articles**
- **48 ouvrages scientifiques** (ou contributions)
- **11 ouvrages de vulgarisation** (ou contributions)
- **173 documents de travail.**

Ils ont par ailleurs participé à la **direction de 11 ouvrages scientifiques**.

Ils ont aussi participé à plus **300 conférences et congrès** (hors séminaires et workshops) et assuré plus de **500 communications scientifiques**. La liste exhaustive de ces réalisations est donnée dans les sections 5.3 et 5.4.

La production d'articles mérite une attention particulière. En effet, l'activité scientifique du THEMA et la stratégie de publication de ses chercheurs sont animées du souhait d'une reconnaissance au plus au niveau dans les meilleures revues internationales. C'est donc surtout à cette aune qu'il convient d'en juger. Pour cela nous nous appuyons sur le classement des revues en Economie et Gestion établies par l'AERES et le CNRS.<sup>4</sup> Notre recensement distingue les publications réalisées au sein de l'unité de la production hors unité.

**Le Tableau 4 donne la répartition des articles publiés par grandes catégories. Le**

Tableau 5 compare la production des quatre dernières années à celles des précédents rapports. **Les publications réalisées témoignent, tant par leur quantité que par leur qualité, de la vigueur de l'activité scientifique du THEMA.** Les chercheurs du THEMA ont ainsi publié **200 articles dans des revues internationales à comité de lecture (ACL)** et **74 dans des revues à comité de lecture plus spécialisées** ou d'audience nationale (ACLN).

**Le nombre total d'articles publiés se maintient au niveau élevé des deux précédents rapports** d'activité. Ceci est d'autant plus remarquable que le nombre d'enseignants chercheurs a baissé au cours de cette période. On observe donc une **hausse du nombre d'articles publiés par chercheur**. Le fait que nous considérons une période légèrement plus longue que dans les précédents rapports n'explique qu'en partie cette hausse.

---

<sup>4</sup> Ces deux catégorisations n'établissent évidemment pas une classification exhaustive de l'ensemble des revues. Nous avons aussi retenu comme revues d'audience internationale (ACL) les revues référencées dans l'une des bases suivantes : EconLit, Jstor, REPEC et le classement des revues établi par le Journal of the European Economic Association. Les revues non-francophones figurant dans ces bases sont considérées comme étant de niveau B'.

**Tableau 4: articles publiés par catégories**

	Ensemble	Publications hors unité exclues
<b>Total</b>	<b>283</b>	<b>262</b>
Type		
ACL	<b>202</b>	<b>190</b>
ACLN	74	65
ASCL	7	7
Rang		
A*	<b>43</b>	<b>40</b>
A	<b>73</b>	<b>68</b>
B	71	67
B'	15	15
C	17	14
n.c.	64	58

Note: la catégorie B' correspond à des revues internationales ne figurant pas dans le classement du CNRS mais référencées dans l'une des bases suivantes: EconLit, Jstor, REPEC, classement du Journal of the European Economic Association

**Tableau 5: évolution du nombre d'articles publiés**

	Rapport 2008		Rapport 2003	Rapport 2000
	Ensemble	Publications hors unité exclues		
Articles dans des revues à comité de lecture	276	255 <i>6.1</i>	261 <i>5.6</i>	254
Articles dans des revues internationales de référence (1 à 3 CNRS)	187	175 <i>4.2</i>	114 <i>2.4</i>	
Articles dans des revues d'excellence (1 à 2 CNRS)	43	40 <i>1.0</i>	46 <i>1.0</i>	

Note: les chiffres en italique donnent la production par tête.

Figure 3: répartition par catégorie des articles publiés

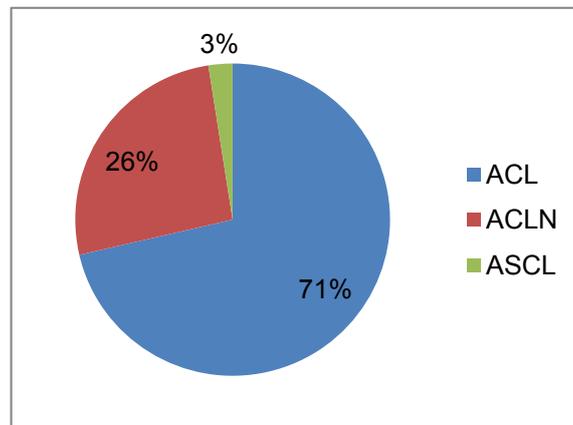


Tableau 6: principales revues de publication

Revue	Nombre de publications
<i>Annales d'Economie et Statistiques</i>	6
<i>Annals of Operations Research</i>	4
<i>Applied Economics</i>	2
<i>Canadian Journal of Economics</i>	3
<i>Econometrics Journal</i>	2
<i>Economic Modelling</i>	2
<i>Economic Theory</i>	2
<i>Finance</i>	3
<i>Games and Economic Behavior</i>	2
<i>Journal of Banking and Finance</i>	2
<i>Journal of Business and Economic Statistics</i>	2
<i>Journal of Econometrics</i>	4
<i>Journal of Economic Dynamics and Control</i>	2
<i>Journal of Economic Theory</i>	4
<i>Journal of International Economics</i>	2
<i>Journal of Mathematical Economics</i>	3
<i>Journal of Public Economic Theory</i>	4
<i>Journal of Public Economics</i>	5
<i>Journal of Transport Economics and Policy</i>	2
<i>Journal of Urban Economics</i>	4
<i>Mathematical Finance</i>	2
<i>Mathematical Social Sciences</i>	5
<i>Review of Income and Wealth</i>	2
<i>Theory and Decision</i>	3
<i>Transportation Research A</i>	2

Par ailleurs, en comparaison du précédent rapport, **le niveau des revues de publication augmente nettement**. Désormais, 60% des articles publiés le sont dans des revues internationales de référence (niveaux A\* à B de la classification AERES), contre moins de 45% en 2003. **Au sein de la catégorie ACL, plus de la moitié des articles sont publiés dans des revues de niveau au moins A et un quart dans des revues de niveau A\*** qui correspond aux revues internationales d'excellence. Parmi les 43 articles publiés dans des revues de ce niveau, on compte 6 articles publiés dans une revue considérée par le CNRS comme revue d'excellence (ex 5\*). On notera en particulier un article publié en 2006 dans l'*American Economic Review*: la même année, seul 5 autres articles étaient publiés dans cette revue par des chercheurs en poste en France.<sup>5</sup>

Le Tableau 6 ci-dessus donne la liste des 25 revues internationales de références (rang AERES A\* et A) dans lesquelles les membres du THEMA ont publié au moins deux articles.

Les chercheurs du THEMA ont aussi publié dans les revues de rang A\* et A suivantes: *American Economic Review*, *Annals of Regional Science*, *Ecological Economics*, *Econometric Theory*, *Econometrics Journal*, *Economic Development and Cultural Change*, *Economic Journal*, *Economica*, *Environmental and Resource Economics*, *European Economic Review*, *European Journal of the History of Economic Thought*, *International Economic Review*, *International Journal of Industrial Organization*, *International Review of Law and Economics*, *Journal of Development Economics*, *Journal of Economic Behavior and Organization*, *Journal of Economics and Management Strategy*, *Journal of Human Resources*, *Journal of Industrial Economics*, *Journal of International Money and Finance*, *Journal of Macroeconomics*, *Journal of Marketing*, *Journal of Population Economics*, *Journal of Risk and Uncertainty*, *M@n@gement*, *Macroeconomic Dynamics*, *Marketing Letters*, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, *Oxford Economic Papers*, *Population*, *Rand Journal of Economics*, *Recherche et Application en Marketing*, *Resource and Energy Economics*, *Review of Economic Dynamics*, *Review of Economics and Statistics*, *Review of Financial Studies*, *Scandinavian Journal of Economics*, *Southern Economic Journal*, *Transportation Research B*, *Transportation Science*.

Etape préalable à la publication sous forme d'article, **la production de documents de travail s'avère elle aussi abondante**. Au total, 173 documents de travail et mimeo ont été réalisés par des membres du THEMA au cours de la période. Parmi ceux-ci, environ 120 articles sont référencés comme documents de travail du THEMA pour la période 2004-2008. Ces articles sont accessibles via le répertoire en ligne REPEC.

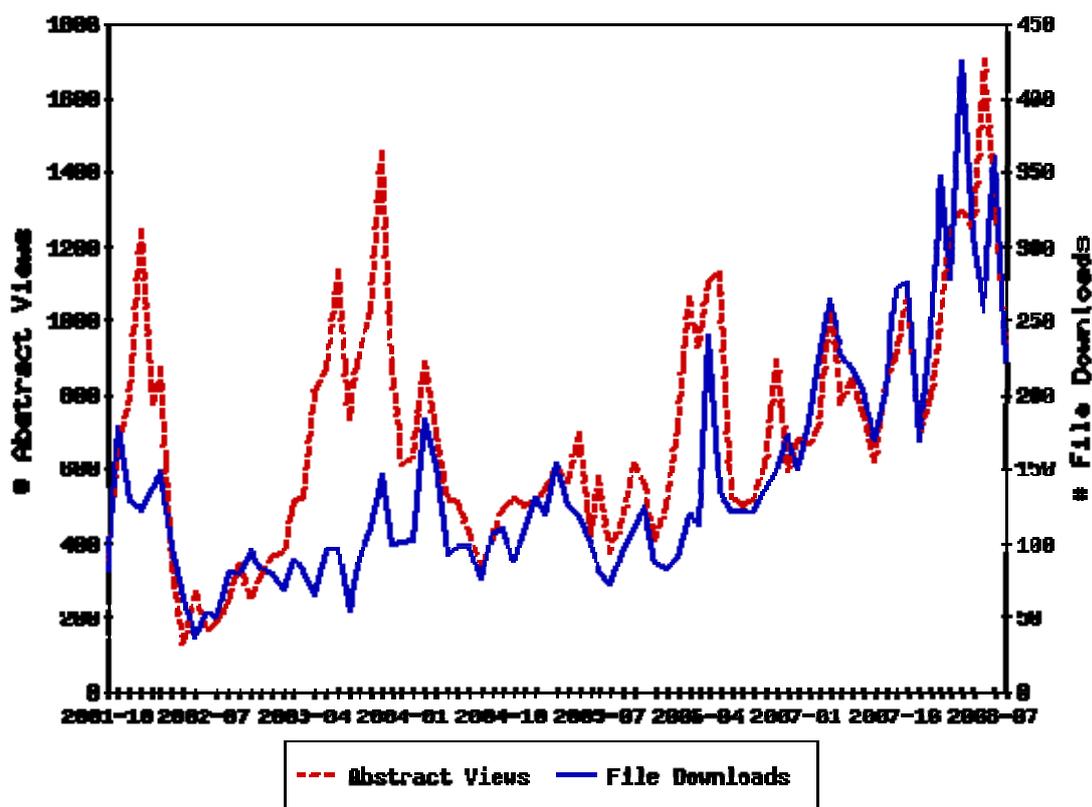
La Figure 4 donne les statistiques d'accès aux documents de travail via REPEC et révèlent environ 3000 consultations annuelles. En tant que tels, ces chiffres peuvent sembler difficiles à interpréter. La comparaison avec les statistiques d'accès d'autres centres de recherche, établie par le site REPEC, met en évidence la bonne pénétration et la portée significative des travaux de recherche du THEMA. Par ailleurs, le graphique met aussi en évidence une augmentation des accès aux documents de travail réalisés au sein de l'unité. Au total, sur la base des articles et documents de travail publiés, le THEMA ressort particulièrement bien classé, au regard des critères du classement ERDIC/REPEC<sup>6</sup>.

---

<sup>5</sup> Hors articles courts et *papers and proceedings*.

<sup>6</sup> Voir <http://ideas.repec.org/top/old/0712/top.france.html>

Figure 4: consultation en ligne des documents de travail du THEMA



### 3.2. Nombre de publiants

L'analyse au niveau individuel de la production scientifique indique que 41 des 45 membres du THEMA satisfont les critères de définitions des publiants énoncés par l'AERES. Ceci est d'autant plus remarquable qu'un nombre important de membres de l'unité sont investis dans des tâches administratives significatives. La plupart des cas dans lesquels les critères « publiants » ne sont pas satisfaits concernent d'ailleurs des collègues qui consacrent une part très substantielle de leur temps à des activités pédagogiques et à des responsabilités collectives d'encadrement de filières, notamment à l'IUT.

### 3.3. Axes de recherche et principales réalisations scientifiques

La discussion qui précède ne permet pas de cerner le contenu et la démarche des travaux de recherche du THEMA. Dans cette section, on propose une synthèse des principales contributions scientifiques du THEMA. Les activités de recherche du laboratoire peuvent être regroupées en 7 axes:

1. Théorie Microéconomique (*Responsable: Eric Danan*)
2. Entreprises, marchés et réseau (*Responsable: Régis Renault*)
3. Economie publique (*Responsable: Olivier Donni*)
4. Economie du travail et de la famille (*Responsable: Arnaud Lefranc*)
5. Risque et Finance (*Responsable: Jean-Luc Prigent*)
6. Economie internationale et développement (*Responsable: Frédérique Bec*)
7. Économétrie (*Responsable: Catherine Doz*)

Toute taxinomie de ce genre est nécessairement en partie arbitraire. Le THEMA est en effet, avant tout, un laboratoire généraliste dans lequel la plupart des champs des sciences économiques sont représentés. Dans le découpage que nous adoptons ici, on retrouve certains thèmes de recherche qui correspondent aux domaines de spécialisation initiaux du laboratoire, centrés sur l'analyse microéconomique: théorie microéconomique, économie industrielle, économie publique, finance.

D'autres ont émergé plus récemment. C'est par exemple le cas de l'axe 6 dans lequel les travaux de commerce international et d'économie du développement viennent maintenant compléter des travaux plus anciens en finance internationale. C'est aussi le cas de l'axe économie du travail qui fédère désormais sur une base thématique des travaux relevant aussi bien de la macro que de la microéconomie et de la microéconométrie du marché du travail.

Enfin, certains axes de recherche fondateurs du laboratoire ont su évoluer pour accompagner l'évolution des thématiques de recherche au sein de l'équipe. C'est le cas par exemple de l'axe « Entreprises, marchés et réseau ». Initialement centré sur des problématiques d'économie industrielle et d'économie des transports, cet axe a connu une diminution de l'importance des travaux en économie des transports et l'émergence de perspectives nouvelles et complémentaires dans le domaine du marketing. De même, l'axe Finance a su s'enrichir d'un ensemble de travaux en économie du risque et en finance comportementale qui est d'émergence récente au laboratoire.

Au-delà du présent découpage, il convient enfin de souligner l'importance des synergies entre les différents axes.

Les interactions entre les axes 1 et 7 d'un côté et les autres axes sont particulièrement évidentes: les modèles théoriques du premier axe trouvent ainsi une application naturelle dans les axes 2, 3 et 6, mais aussi en partie dans l'axe 4. De même, les méthodes économétriques développées au sein de l'axe 7 font l'objet d'applications multiples dans les autres axes. Mais bien d'autres interactions existent, par exemple entre l'analyse des inégalités entreprise au sein de l'axe 3 et l'analyse de la formation des revenus dans les économies développées (axe 4) ou en voie de développement (axe 6). De même, l'analyse des comportements des entrepreneurs individuels (axe 2) fait écho à certaines problématiques d'économie du travail. Enfin, pour ne citer qu'un dernier exemple, les décisions de financement des firmes peuvent être analysées aussi bien dans une perspective d'économie industrielle (axe 2) que dans une optique de finance d'entreprise (axe 5). Les interactions sont donc nombreuses et multiples et donnent lieu à un enrichissement de perspectives.

## Axe 1 : Théorie Microéconomique

Responsable : Eric Danan

Membres : Frédéric Koessler, David Ettinger, Régis Renault, Jérôme Mathis, Gabriel Desgranges, Céline Rochon, Mathieu Martin, Nicolas Dromel, André De Palma, Nathalie Picard, Jean-Luc Prigent, Christophe Muller, Olivier Donni.

Les travaux de recherche en théorie microéconomique se répartissent selon trois domaines principaux: (1) théorie des jeux, (2) théorie de l'équilibre général, (3) théorie de la décision.

### (1) Théorie des jeux

#### (a) Jeux non-coopératifs à information incomplète

Un premier ensemble de travaux porte sur les jeux non coopératifs à information incomplète. Dans ces jeux, la stratégie choisie par un joueur peut révéler (complètement ou partiellement) ses croyances et/ou ses informations privées aux autres joueurs, ce qui influence leurs croyances. Chaque joueur prend alors en compte l'aspect informationnel de sa stratégie, en cherchant à conserver ses informations privées tout en amenant les autres à révéler les leurs. Frédéric **Koessler** a ainsi étudié les jeux de pari mutuel, comme les courses de chevaux, dans lesquelles les paris pris par un joueur transmettent aux autres joueurs un signal sur l'information et/ou les croyances de ce joueur. Dans un article en collaboration avec C. Noussair et A. Ziegelmeyer (*Journal of Mathematical Economics*, 2008), F. Koessler a obtenu des résultats théoriques sur les jeux de pari mutuel à information asymétrique. Il a également mené des études expérimentales sur ces jeux qui ont donné lieu à deux publications avec M.-H. Broihane et A. Ziegelmeyer (*Journal of Risk and Uncertainty*, 2004 ; *Revue Economique*, 2005). Par ailleurs, F. Koessler et P. Jehiel (*Games and Economic Behavior*, 2007) ont appliqué le concept d'équilibre par analogies de P. Jehiel aux jeux à information incomplète, apportant notamment des éclairages nouveaux sur les phénomènes de spéculation et d'absence d'échange (« no-trade »). David **Ettinger** et P. Jehiel ont également montré comment les croyances d'un joueur ne disposant que d'une information grossière (mais néanmoins exacte) sur les stratégies de ses adversaires peuvent être stratégiquement manipulées par ces adversaires (DT-57).

#### (b) Applications et situations particulières

Outre ces résultats généraux, plusieurs situations et applications particulières ont été étudiées. Régis **Renault**, en collaboration avec C. Haritchabalet (*Canadian Journal of Economics*, 2006), a étudié l'acquisition stratégique d'information sur un événement aléatoire par expérimentation, lorsque le résultat des expérimentations d'un joueur est également observé par les autres joueurs (externalités informationnelles). La conclusion générale de la littérature est qu'à l'équilibre, les joueurs décident d'expérimenter sur un échantillon de taille insuffisante, relativement à l'optimum social, en raison des externalités. R. Renault et C. Haritchabalet montrent que ce résultat dépend en fait crucialement de l'hypothèse simplificatrice selon laquelle la taille d'échantillonnage peut être modifiée de manière continue : lorsque cette taille ne peut être modifiée que de manière discrète, la taille d'échantillonnage peut aussi bien être excessive (ou optimale) qu'insuffisante, en fonction de l'informativité des expérimentations. Par ailleurs, Jérôme **Mathis** s'est intéressé aux décisions d'un jury dont les membres disposent d'informations privées (DT-86). La question ici est de savoir si, afin d'inciter les membres du jury à révéler ces informations privées, il est souhaitable d'exiger du jury qu'il prenne ses décisions à l'unanimité ou plutôt à la majorité simple, par exemple. La conclusion générale de cette littérature est que la règle d'unanimité donne de moins bonnes incitations à révéler son information privée que d'autres règles de vote. Cependant, J. Mathis a montré que si les membres du jury ont la possibilité de prouver (certifier) leurs informations, alors la décision à l'unanimité est la meilleure règle dans certaines situations. Dans un cadre dynamique, Gabriel **Desgranges** a proposé, avec T. Foucault, une explication à la pratique des « dealers » d'offrir des prix avantageux (par

rapport aux cotations publiques) à leurs clients (*Journal of Economics and Business*, 2005), en considérant un jeu à information incomplète à plusieurs périodes entre le dealer et le client. Le dealer n'observe jamais si le client dispose d'une information privilégiée mais il conditionne les prix proposés au client à l'historique des échanges. Ainsi le client s'autodiscipline (n'utilise pas son information privée) en ne faisant pas subir de pertes au dealer, de façon à bénéficier durablement des prix avantageux. Enfin, Céline Rochon (*Journal of International Economics*, 2005) a étudié les stratégies de spéculateurs face à une banque centrale défendant la parité de sa monnaie en régime de change fixe. Si la banque centrale fait face à un choc exogène qui la forcera à coup sûr à dévaluer à un certain horizon mais n'informe les marchés (les spéculateurs) qu'imparfaitement et séquentiellement, elle peut amener à l'équilibre les spéculateurs à précipiter la dévaluation, la date et l'ampleur de la dévaluation pouvant être déterminées de manière endogène.

(c) *Transmission stratégique d'information*

Une classe de jeux à information incomplète particulièrement étudiée récemment est celle des jeux de transmission stratégique d'information. Dans ces jeux, l'information n'est plus simplement révélée par les stratégies des joueurs mais devient l'objet même de ces stratégies : avant de choisir leurs actions, les joueurs choisissent d'envoyer ou non certaines informations à d'autres joueurs. L'analyse de ces jeux repose donc sur une modélisation explicite de la nature de ces informations ainsi que des processus de communication entre les joueurs. F. Koessler a ainsi obtenu des réseaux sur les jeux Bayesiens précédés d'une étape de communication stratégique directe et décentralisée d'informations certifiables (*Games and Economic Behavior*, 2004). Il a introduit un concept d'équilibre pour ces jeux, caractérisé son existence et ses propriétés (de révélation d'information, notamment) dans certaines classes de jeu et proposé diverses applications économiques (concurrence à la Cournot en information incomplète, par exemple). Il s'est aussi intéressé à des situations plus spécifiques où les informations peuvent également être diffusées publiquement (*Mathematical Social Sciences*, 2008), où la communication est gratuite (« cheap talk ») et fait émerger de manière endogène un réseau de communication à l'équilibre (avec J. Hagenbach, *Revue d'Economie Industrielle*, 2006). Enfin, les jeux émetteur-récepteur (« sender-receiver games ») ont été particulièrement étudiés. Dans ces jeux, un décideur choisit une action sur la base d'une information que lui transmet un expert disposant d'informations privées. Le décideur cherche donc à amener l'expert à lui révéler les informations dont il dispose, mais comme l'action choisie affecte également l'expert, ce dernier peut être amené à ne pas le faire afin de manipuler les croyances du décideur. J. Mathis, en collaboration avec Thomas Lanzi, a étudié l'impact sur l'équilibre de ces jeux du niveau de certifiabilité de l'information ainsi que du conflit d'intérêt entre le décideur et l'expert (DT-66], *Theory and Decision*, à paraître). Il a ensuite généralisé le principe de révélation existant en relâchant l'hypothèse de certifiabilité parfaite de l'information (*Journal of Economic Theory*, à paraître). F. Koessler et F. Forges se sont eux intéressés aux jeux émetteur-récepteur avec un nombre quelconque de joueurs et dans lesquels l'information peut être transmise par le biais d'un médiateur. Ils ont obtenu un principe de révélation dans le cas où l'information est parfaitement certifiable et proposé un concept d'équilibre s'appliquant à un niveau de certifiabilité quelconque (*Journal of Mathematical Economics*, 2005). Ils ont également étudié le cas où la communication est séquentielle. Ils ont obtenu une caractérisation géométrique de l'ensemble des équilibres de Nash dans les jeux émetteur-récepteur fini et sans médiateur avec un nombre quelconque d'étapes de communication multilatérale et ont notamment montré que l'expert peut retarder avec profit la certification des informations qu'il détient (*International Game Theory Review*, à paraître ; *Annales d'Economie et de Statistiques*, à paraître ; *Journal of Economic Theory*, à paraître).

*(d) Jeux coopératifs*

Un second ensemble de travaux porte sur les jeux coopératifs. Mathieu **Martin** s'est intéressé aux jeux de vote (« voting games »). Dans ces jeux, les individus votent sincèrement entre différentes alternatives en fonction de leurs préférences (pas de vote stratégique) et une certaine règle de vote est donnée (unanimité, majorité simple...). Différents concepts de solutions associent alors différents ensembles d'alternatives « gagnantes » à chaque profil de préférences individuelles. Martin a étudié deux concepts de solution dans les jeux de vote : l'ensemble de stabilité (« stable set ») et le cœur (« core »). Il a d'abord construit, avec V. Merlin, un « nombre caractéristique » d'un jeu de vote qui caractérise partiellement la vacuité ou non vacuité de l'ensemble de stabilité du jeu (*International Game Theory Review*, 2006). Avec M. Salles, il a ensuite obtenu des résultats nouveaux concernant le cœur des jeux de vote, en prenant en compte certaines restrictions classiques sur les préférences individuelles comme l'unimodalité (DT-85). Olivier **Donni** s'est lui intéressé au modèle coopératif de négociation de Nash et en particulier à son contenu empirique. Avec P.-A. Chiappori, il a notamment montré que les fonctions d'utilité cardinales des individus peuvent, sous certaines conditions, être identifiées à partir de l'observation du partage du « gâteau » entre eux (DT-46).

**(2) Théorie de l'équilibre général***(a) Impact des anticipations*

L'ensemble des travaux porte sur les modèles d'équilibre général dynamique. Un premier groupe de travaux a pour objet l'impact des **anticipations** sur les équilibres et leur stabilité. Gabriel **Desgranges** s'est ainsi intéressé aux modèles d'anticipations rationnelles. Il a notamment écrit deux contributions à des ouvrages collectifs sur ce sujet. La première (dans l'ouvrage *Economie Cognitive*, à paraître), qui présente la modélisation standard des anticipations rationnelles et de leur influence sur l'équilibre économique, montre dans un cadre général la variété des équilibres possibles (état stationnaire, cycles, « taches solaires »...), et discute les problèmes de multiplicité et d'apprentissage. La seconde, coécrite avec R. Guesnerie (dans l'ouvrage *Assessing Rational Expectations 2*, 2006), est une revue de littérature sur la question plus spécifique de la transmission d'information par les prix du point de vue la stabilité « divinatoire » de l'équilibre (l'équilibre s'obtient par un processus d'élimination répétée des stratégies dominées). G. Desgranges s'est également intéressé aux asymétries d'information dans ces modèles. Dans un document de travail en collaboration avec M. Heinemann (DT-42), il a analysé la stabilité divinatoire de l'équilibre à anticipations rationnelles d'un modèle où des firmes concurrentielles produisent un même bien et acquièrent de l'information privée sur les coûts de production. L'équilibre s'avère alors être stable lorsque le prix n'est pas trop informatif et les coûts marginaux d'acquisition d'information ne sont ni trop faibles ni trop élevés. Avec S. Gauthier, il s'est intéressé à la coordination des agents sur un équilibre à anticipations rationnelles dans un modèle linéaire avec information asymétrique dans lequel le prix est déterminé par les anticipations de prix, et mis en évidence un conflit potentiel entre un objectif de stabilisation des fluctuations et un objectif d'efficacité informationnelle du prix (DT-41). Il a enfin proposé un concept général d'équilibre de connaissance commune dans les modèles d'équilibre général avec information asymétrique (distribution des prix compatible avec la connaissance commune de la rationalité des agents et de l'apurement des marchés) et caractérisé les situations d'efficacité informationnelle dans lesquelles tous les équilibres sont parfaitement révélateurs (DT-44).

*(b) Modèles d'économie monétaire*

Un second groupe de travaux porte sur les modèles d'économie monétaire et la stabilité de leurs équilibres. Céline **Rochon** et H. Polemarchakis ont ainsi montré, en distinguant monnaie et dette, qu'un taux d'intérêt trop bas pouvait rendre l'état stationnaire de l'économie instable (dans un modèle avec ou sans production), ce qui complique la détermination de la

politique monétaire optimale puisque, d'un autre côté, un taux d'intérêt bas correspond à une meilleure allocation à l'état stationnaire (*Economic Theory*, 2006). Nicolas **Dromel** et P. Pintus ont pour leur part étudié l'impact d'une politique de taxation progressive dans une économie monétaire présentant des rendements d'échelle constants (*Journal of Public Economic Theory*, 2008). Une plus forte progressivité fiscale réduit, dans l'espace des paramètres de leur modèle, la probabilité d'occurrence d'un équilibre instable (indétermination locale, taches solaires, ou cycles). Cependant, la stabilité n'est pas assurée pour des valeurs empiriquement plausibles de ces paramètres.

### (3) Théorie de la décision

#### (a) Préférences révélées

Un premier ensemble de travaux porte sur la théorie des préférences révélées. La question est ici de savoir ce qu'on peut déduire sur les préférences ou la fonction d'utilité d'un individu sur la base de l'observation de son comportement dans certaines situations de choix. Eric **Danan** s'est ainsi intéressé au problème de l'**observabilité de l'indifférence** : quand on observe un individu choisir une alternative plutôt qu'une autre, comment savoir si cet individu préfère réellement cette alternative ou s'il est en fait indifférent entre les deux alternatives ? Ce problème est bien connu dans la littérature et généralement contourné par des hypothèses *ad hoc*. E. Danan a cependant montré qu'on pouvait amener l'individu à révéler son indifférence en le faisant choisir entre certaines perturbations monétaires, pour peu que ses préférences soient continues et a mis en évidence la nature essentiellement topologique de cette méthode de révélation (*Mathematical Social Sciences*, 2008). Prolongeant un travail théorique antérieur montrant comment on peut observer l'éventuelle incomplétude des préférences d'un individu (son éventuelle absence de préférence dans certaines situations) en lui proposant de reporter son choix contre un faible paiement monétaire. Il a également conduit, en collaboration avec Ziegelmeyer, une mise en œuvre expérimentale de cette méthode dans le domaine du choix en univers risqué (DT-35). L'analyse des données a révélé une incomplétude significative des préférences individuelles ainsi qu'une robustesse du calcul de la prime de risque (la mesure classique d'aversion au risque) à cette incomplétude au niveau agrégé mais pas au niveau individuel. Toujours dans le domaine du **choix en univers risqué**, André **De Palma**, Nathalie **Picard**, et Jean-Luc **Prigent** (DT-39) se sont intéressés à l'élicitation de la fonction d'utilité d'un individu sur la base de l'observation de ses choix. Ils ont montré que toute fonction d'utilité peut être caractérisée par une propriété d'invariance par rapport à une certaine transformation de loterie. Qui plus est, ils ont aussi montré comment déterminer cette transformation pour une fonction d'utilité donnée, ce qui permet la mise en œuvre d'un test expérimental. Ils ont en particulier analysé certaines formes fonctionnelles communes dans la littérature (CARA, CRRA, DARA, IRRA). A. De Palma et K. Kilani ont eux obtenu un résultat d'invariance dans le cadre des modèles de choix discret (*Journal of Economic Theory*, 2007). Dans ces modèles, l'utilité de l'individu est perturbée par un bruit, si bien que l'alternative qu'il choisit, ainsi que l'utilité qu'il en retire, sont avant réalisation du bruit, des variables aléatoires. La réalisation du bruit n'est pas observable (par le modélisateur), mais l'observation du choix de l'agent fournit néanmoins de l'information sur cette réalisation (elle permet d'exclure toutes les réalisations du bruit pour lesquelles le choix observé n'est pas optimal). L'analyse du bien-être de l'individu suppose donc de déterminer la loi de probabilité déterminant son utilité conditionnellement à son choix. De Palma et Kilani ont montré que la loi de probabilité du bruit la plus communément postulée dans la littérature (logit multinomial) a, à cet égard, une propriété particulière : la distribution conditionnelle de l'utilité est la même quel que soit son choix et est égale à la distribution inconditionnelle (avant réalisation du bruit). L'observation du choix de l'individu n'apporte donc aucune information sur la distribution de son utilité et l'analyse du bien-être s'en trouve simplifiée.

*(b) Approche normative*

Un second ensemble de travaux adopte une approche plus **normative** en montrant que certaines hypothèses classiques concernant les préférences individuelles peuvent être relâchées tout en préservant certaines propriétés désirables. Eric **Danan** a ainsi montré que les hypothèses de complétude et de transitivité des préférences (impliquées par l'existence d'une fonction d'utilité) peuvent être relâchées sans pour autant faire courir à l'individu le risque de pertes monétaires (« pompes à monnaie »), pour autant que l'individu ne choisisse pas aléatoirement mais d'une manière adéquate dans les situations où il n'a pas de préférences bien définies (DT-36). Cet argument fournit notamment une justification normative à la littérature sur les préférences incomplètes, qui connaît actuellement un regain d'intérêt. Dans le même esprit, Christophe **Muller** a montré qu'il est possible dans certaines situations d'affaiblir l'hypothèse de convexité des préférences du consommateur (hypothèse invalidée empiriquement) tout en conservant une fonction de demande univoque et différentiable ainsi qu'une matrice de substitution semi-définie négative (DT-106).

*(c) Applications*

Finalement, une ligne de recherche plus **appliquée** a été suivie par Régis **Renault**, en collaboration avec I. Alger. Il s'agit d'analyser des problèmes de théorie des incitations en information asymétrique en incorporant dans les préférences de l'agent une dimension étique : l'agent peut avec une certaine probabilité s'avérer « honnête », auquel cas il révélera son information privée au principal même si ce dernier ne lui fournit pas d'incitation à le faire. Dans une première publication (*International Economic Review*, 2006), I. Alger et R. **Renault** supposent que l'honnêteté est conditionnée à un critère de justice : l'agent honnête ne révèle son information que s'il est peu probable qu'à l'équilibre l'allocation mise en œuvre soit sélectionnée par un agent qui ment. Cet article propose aussi un cadre qui permet de définir un mensonge même si le mécanisme n'est pas direct. Dans une seconde publication (*Economic Theory*, 2007) Alger et Renault supposent que l'honnêteté résulte d'un engagement préalable. Les agents honnêtes sont alors prêts à mentir *a priori* sur leur type mais se sentent obligés de révéler leur information privée une fois qu'ils se sont engagés. Le principal ne peut alors exploiter l'honnêteté potentielle de l'agent que si celle-ci est suffisamment probable.

## Axe 2 : Entreprises, marchés et réseaux

Responsable: Régis Renault

Membres : David Ettinger, Sylvie Ehlinger, Didier Chabaud, Régis Renault, André de Palma, Eric de La Personne, Aida Mimouni-Chaabane, Nathalie Fleck, Jean-François Vergne, Aida Mimouni, Sara Biancini, Arnaud Féral, Nathalie Picard.

La recherche sur les entreprises, leur organisation et leurs stratégies a été très active au THEMA en impliquant à la fois des gestionnaires (en marketing et en entrepreneuriat) ainsi que des économistes industriels et spécialistes des transports. Elle implique à la fois du travail théorique et empirique et certains travaux ont aussi des implications pour l'intervention publique (politique de la concurrence, réglementation, gestion des infrastructures lourdes de transport). On peut distinguer quatre thèmes : (1) la structure et l'organisation des entreprises ; (2) la publicité et la stratégie commerciale ; (3) l'intervention publique ; (4) les transports.

### (1) Structure et organisation des entreprises

Ce thème touche à la fois aux modalités de regroupement des entreprises, à leur organisation interne et au processus menant à leur création.

#### (a) Fusions et acquisitions

David **Ettinger** s'est intéressé à des situations d'OPA où l'un des acheteurs détient ex ante une fraction du capital de la société cible (à paraître dans le *Scandinavian Journal of Economics*). Il modélise l'OPA comme une enchère ascendante avec des coûts de participation. L'entreprise déjà dotée est alors plutôt agressive au cours de l'OPA car elle est en même temps vendeuse de ses propres actions. L'autre entreprise est alors dissuadée de participer à l'OPA à moins qu'elle ne valorise à un niveau très élevé la société cible. Ce mécanisme aboutit à des pertes d'efficacité importantes.

#### (b) Entrepreneuriat

Sylvie **Ehlinger** et Didier **Chabaud** en collaboration avec V. Perret, (contribution à un ouvrage) ont analysé les structures d'incubation et leur rôle dans l'accompagnement des créateurs d'entreprises et plus particulièrement les incubateurs publics créés à partir de 1999. Dans une démarche d'analyse de cas, ils ont souligné les différents rôles de filtre, d'accélérateur ou de « mûrisseur » (accélérer ou au contraire ralentir le processus de création d'entreprise en fonction du projet, des étapes qu'il traverse) joués par l'incubateur. Par ailleurs, le dispositif d'accompagnement est apparu comme largement affecté par la recherche de légitimité de la part à la fois des porteurs de projets et de l'incubateur lui-même. Dans un travail plus récent (*Revue Française de Gestion*, 2007), les mêmes auteurs ont étudié les pôles de compétitivité. A travers l'étude des diverses stratégies de zonage, de partenariat autour de projets de R&D et de mise en place de dispositif de gouvernance, ils ont dégagé les principales caractéristiques fondatrices des pôles labellisés.

Régis **Renault**, en collaboration avec A. Battacharjee, J. Bonnet et N. Le Pape (DT-168) a réalisé une étude tant théorique qu'empirique du rôle du capital humain des entrepreneurs dans la décision d'entreprendre et la survie de la nouvelle entreprise. Ils trouvent que l'impact de l'éducation sur la survie varie beaucoup en fonction de la situation initiale de l'entrepreneur sur le marché du travail. Les résultats peuvent être expliqués par une théorie dans laquelle le choix de se mettre à son compte résulte d'une stratégie de valorisation du capital humain de l'individu qui est mal rémunéré par le marché du travail.

#### (c) Marchés internes du travail

Régis **Renault** avec E. Auriol (*Rand Journal of Economics*, 2008) a poursuivi son travail sur le lien entre le goût pour le statut social et les systèmes d'incitation dans les organisations.

Ils considèrent des agents pour lesquels le statut social est complémentaire avec le revenu. Le statut est une ressource rare dans la mesure où on ne peut l'améliorer pour un agent qu'en le dégradant pour un autre. Ils trouvent que dans une relation de travail de court terme, il est optimal de traiter les employés de manière égalitaire tandis que dans une relation de long terme, il est optimal d'allouer un statut et salaire minimal aux nouveaux arrivants, qui sont incités à travailler par la perspective d'une forte amélioration de leur statut futur et de leur rémunération en cas de bonnes performances : cela peut expliquer le fréquent recours aux promotions plutôt qu'aux récompenses monétaires directes comme mode d'incitation.

## (2) Publicité et stratégie de commercialisation

La recherche dans ce domaine croise largement les approches des sciences de gestion et des sciences économiques. Elle a notamment porté sur la publicité, sur les comportements des consommateurs et la manière dont les entreprises s'y adaptent par leur tarification ou par des stratégies non tarifaires, la mise en œuvre des stratégies de marque et enfin sur les stratégies tarifaires et les implications de la concurrence imparfaite.

### (a) Publicité

Régis **Renault** a entrepris, en collaboration avec S. Anderson, un programme de recherche sur le contenu de la publicité. Ce travail a donné lieu à deux articles. Le premier paru dans l'*American Economic Review* explique le faible contenu informatif des publicités comme résultant d'un choix des entreprises qui ne souhaitent pas que les consommateurs disposent de trop d'information sur les caractéristiques de leurs produits avant qu'ils ne s'engagent dans une démarche coûteuse pour se procurer le produit : ceci est le cas si l'information est de type « horizontal », c'est-à-dire qu'elle est interprétée différemment d'un consommateur à l'autre (contrairement à une information sur la qualité). L'analyse est menée dans un cadre de monopole.

Dans un second article, révisé et resoumis au *Rand Journal of Economics* (DT-167), l'analyse est étendue au cas du duopole en supposant que les entreprises sont asymétriques quant à leur part de marché. Il est montré que si les entreprises sont suffisamment similaires, elles ont toutes deux, intérêt à ce que les consommateurs soient bien informés sur les deux produits concurrents tandis que si elles sont très dissimilaires, seule la petite entreprise bénéficie d'une bonne information des consommateurs. Elle recourra alors à la publicité comparative pour révéler de l'information sur le produit concurrent. La publicité comparative est alors bénéfique pour les consommateurs mais elle est nuisible du point de vue du bien-être social.

Pour sa part André **de Palma** a étudié en collaboration avec S. Anderson les effets de congestion d'information résultant du fait que l'attention des acheteurs est limitée, d'autant plus qu'ils sont submergés par les messages commerciaux sous forme de publicité mais aussi de marketing direct. Dans un premier article, en révision pour le *Rand Journal of Economics* (DT-169), ils ont étudié les effets externes résultant du choix d'intensité de communication des annonceurs d'une part et du choix d'intensité d'attention des consommateurs d'autre part. Il se peut que trop de messages soient envoyés ou que ce ne soient pas les bons. Dans un travail plus récent, ils considèrent l'interaction entre d'une part, une technologie d'information sujette à la congestion et d'autre part, la concurrence entre entreprises. Ces dernières sont en concurrence entre elles au sein d'un même secteur pour les parts de marché mais aussi avec des entreprises d'autres secteurs pour l'attention des consommateurs.

### (b) Comportement des consommateurs.

Dans un article en collaboration avec R. Lambert-Pandraud et G. Laurent, paru au *Journal of Marketing*, Eric **de La Personne** a étudié le comportement d'achat d'automobiles de la clientèle âgée. Ils trouvent que ces acheteurs prennent en compte dans leur choix un plus

petit nombre de marques, un plus petit nombre de concessionnaires et un plus petit nombre de modèles et qu'ils ont davantage tendance à acheter les marques établies. Ils interprètent ces résultats à la lumière de différentes théories liées au vieillissement : vieillissement biologique, déclin cognitif, sélectivité socio émotionnelle, aversion au changement.

André **De Palma** et S. Anderson (*Journal of Economics and Management Strategy*) se sont quant à eux intéressés aux implications d'un comportement rationnellement borné des consommateurs consistant à accepter un prix dès qu'il est inférieur à un certain prix de réserve arbitraire. Ils trouvent notamment qu'il va en résulter une dispersion dans les prix pratiqués par les entreprises et que le prix moyen est toujours nettement au-dessus du coût marginal, même si le nombre d'entreprises concurrentes est très grand.

La mise en place de programmes relationnels constitue un moyen pour les entreprises de s'attacher une clientèle en ne sacrifiant pas trop leur marge. Il convient bien sûr d'identifier les aspects qui rendent ces programmes attrayants pour le client. Ceci a été l'objet d'un travail d'Aida **Mimouni-Chaabane** qui a notamment donné lieu à un article à paraître dans *Décisions Marketing*. En s'appuyant sur une série d'entretiens, elle dégage des indicateurs pertinents pour évaluer l'efficacité des programmes relationnels.

#### (c) Stratégie de marque

Nathalie **Fleck** a travaillé conjointement avec L. Huvé-Nabec sur la notion d'enseigne (DT-170, en révision pour *Décisions Marketing*). L'objectif de leur article est d'analyser dans quelle mesure l'enseigne peut être envisagée comme une marque, de définir la notion de capital enseigne, d'en proposer une mesure et d'en présenter les principales limites ainsi que les leviers d'action stratégique sur lesquels les managers peuvent s'appuyer pour faire de leur enseigne une source de valeur.

Dans un article plus récent coécrit avec P. Quester, N. **Fleck** étudie les communautés de marque en réalisant une étude qualitative sur Club Med et en recourant en particulier à une netnographie. Elles se sont intéressées à la réaction de la clientèle au récent repositionnement du produit vers le haut de gamme. Elles proposent une typologie de quatre formes différentes de réactions.

Jean-François **Vergne** a quant à lui étudié, dans un travail joint avec G. Michel, la notion de e-marques, marques uniquement présentes sur internet (*Décisions Marketing*, 2004). L'objectif de cette recherche était d'étudier les spécificités des e-marques et plus particulièrement de mieux comprendre la construction de leur capital-marque. Cette étude a montré que les e-marques connaissent des difficultés pour développer une image de marque précise et a révélé qu'elles développaient un capital-marque fondé sur des dimensions différentes selon le type de site Internet qui leur est associé.

Enfin, Nathalie **Fleck** a aussi étudié le recours au parrainage par les marques. Ce travail a donné lieu à deux publications (*Décisions Marketing*, 2007 et *Psychology and Marketing*, 2007). Dans ce dernier article en collaboration avec P. Quester, elle a étudié le parrainage sous l'angle du concept de congruence, en distinguant en particulier le rôle de deux dimensions, la pertinence et le caractère attendu dans l'efficacité d'une stratégie de parrainage.

#### (d) Tarification, promotions et concurrence.

Aida **Mimouni** (*Recherche et Applications en Marketing*, 2006), a étudié avec P. de Pechpeyrou, P. Desmet et B. Parguel l'efficacité des promotions multi-mécanismes. Une promotion multi-mécanismes associe dans la même communication plusieurs mécanismes promotionnels. Une expérimentation inter-sujet portant sur 210 adultes et proposant un nombre variable de mécanismes monétaires pour une valeur constante de l'offre montre que la promotion mono-mécanisme est préférée.

En collaboration avec Anderson, André **de Palma** (*Journal of Industrial Economics*, 2006) a mené une étude théorique de l'impact de la concurrence sur la diversité des produits proposés sur un marché. Cette diversité dépend du nombre d'entreprises présentes sur le marché mais aussi de la diversité des produits que chacune propose. Les auteurs trouvent qu'à l'équilibre avec libre entrée, il y a trop d'entreprises sur le marché mais chacune propose une gamme trop restreinte de produits.

### (3) Intervention publique

C'est un domaine émergent avec l'arrivée de Sara **Biancini** et la thèse d'Arnaud **Féral**. On peut distinguer l'étude des appels d'offre, la politique de la concurrence et la réglementation.

#### (a) Appels D'offre

David **Ettinger** a étudié comment les participations d'enchérisseurs au capital d'autres entreprises affecte la recette et l'efficacité d'enchères sur des biens dont les valeurs privées sont indépendantes (DT-171 en révision pour *Annales d'Economie et Statistiques*). En présence de ce type de participations, les formats standards d'enchères ne sont plus équivalents quant à la recette générée pour le vendeur. L'enchère au second prix est plus sensible que celle au premier prix à la présence de telles participations. Il a aussi analysé la privatisation des sociétés d'autoroute en considérant les implications jointes de la procédure de vente des actions et des procédures d'appel d'offre pour l'entretien des routes (ACL-117). Si les entreprises de travaux publics se portent acquéreur d'actions de sociétés d'autoroute, ceci conduit à une inefficacité dans les procédures d'appel d'offre pour l'entretien. Il propose un mécanisme d'allocation des actions qui maximise la recette de l'État tout en rétablissant l'efficacité.

#### (b) Politique de la concurrence

Sara **Biancini**, avec A. Amelio, dans un article révisé et resoumis à *Journal of Industrial Economics* (DT-19), a analysé la manière dont des entreprises concurrentes peuvent aboutir à une entente tacite même si le manque de transparence sur le marché les empêche de contrôler mutuellement leurs tarifications. Elles peuvent se partager le marché dans le temps, chacune ayant alternativement une position de monopole, car il est plus facile de contrôler la présence d'un concurrent sur un marché que d'observer ses prix.

Arnaud **Féral** étudie dans sa thèse comment améliorer le contrôle des fusions et acquisitions en obligeant les entreprises autorisées à fusionner à se dessaisir de certains de leurs actifs. Dans un premier article il propose d'utiliser ces dessaisissements conjointement avec la fiscalité sur les plus-values sur valeurs mobilières pour faire révéler aux entreprises le niveau des gains d'efficacité qu'elles escomptent de leur fusion. Le principe est de conditionner le montant des dessaisissements au pourcentage d'OPA utilisé dans l'opération de fusion (l'OPA occasionnant davantage de plus-values et donc d'imposition que les OPEs). Le reste de sa recherche porte sur l'utilisation de dessaisissements dans un cadre d'oligopole multi produit.

#### (c) Réglementation

Sara **Biancini** a étudié l'impact de la libéralisation partielle d'une industrie sur la réglementation d'une entreprise dominante. Elle montre en particulier que si la contrainte budgétaire de l'État est très stricte, une libéralisation partielle est préférable à un duopole strictement régulé. Elle a aussi étudié dans un autre article la réglementation d'entreprises nationales dans le cadre d'un marché commun. L'ouverture induit des gains de bien-être liés à la concurrence accrue, mais aussi à une perte du fait d'un effet de finances publiques (chaque gouvernement, faisant face à un coût des fonds publics, a intérêt à inciter son entreprise nationale à prendre des parts de marché dans d'autres pays).

#### (4) Transports

André **de Palma** a poursuivi son travail de modélisation systémique des transports qui est à la charnière entre les sciences physiques, les sciences de l'ingénieur et les sciences économiques. Ce travail implique notamment des simulations numériques (*optimisation sur des réseaux* avec Y. Nesterov) et des estimations de modèles de choix discret conjointement avec Nathalie **Picard**. Un projet est en cours avec le ministère des transports (janvier 2008-juin 2009) en collaboration avec l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées et l'Université Catholique de Leuven. Par ailleurs le modèle dynamique METROPOLIS qui avait été développé avec Fabrice Marchal, est rentré dans sa phase opérationnelle et il est utilisé aussi bien dans le milieu académique que dans des entreprises de nombreux pays. La recherche en économie des transports au THEMA a aussi pris trois nouvelles directions : l'étude de lien entre transports et choix de localisation ; la prise en compte du risque et de l'information dans les transports ; l'analyse des questions de stationnement.

##### (a) Transports et choix de localisation

N. **Picard** et A. **de Palma** ont entrepris la conception de systèmes intégrés transport d'occupation du sol, en collaboration avec P. Waddell (dans le cadre du projet SIMURIF avec l'IAURIF et la DRIEF). Ils ont notamment développé un modèle théorique permettant d'estimer les contraintes et les préférences individuelles en matière de localisation en présence de contraintes de capacité avec une application à la région Ile de France (*Journal of Urban Economics*, 2007). Trois doctorants, S. **Dantan**, K. **Motamedi** et H. **Ouaras**, ont aussi participé à des travaux sur le lien entre transport et localisation. Ils ont notamment travaillé sur l'impact de changements dans l'accessibilité sur les prix immobiliers.

##### (b) Risque et information

Les exemples de risque dans les transports abondent : incertitude sur les temps de trajet, transport de substances dangereuses ou questions de développement durable. A. de Palma et N. Picard ont travaillé sur l'apprentissage rationnel (avec M. de Lara et J.-C. Chancellier) l'introduction de risque dans l'apprentissage et la valeur de l'information (avec R. Lindsey). Un premier article sur la valeur de l'information est paru dans *Transportation Science* en 2006 et un second par A. de Palma, de Lara et Chancellier est à paraître dans *Theory and Decision*. Un article plus empirique par de Palma et Picard est par ailleurs paru dans *Transportation Research Part A* en 2005.

##### (c) Stationnement

A. de Palma a aussi mené un travail théorique avec S. Anderson sur le stationnement. Dans un premier article, (*Journal of Urban Economics*, 2004) ils étudient en quoi la tarification des places de stationnement peut améliorer le bien-être et établissent notamment que si la recherche d'une place crée de la congestion sur le réseau routier, les bénéfices de la tarification du stationnement s'en trouvent fortement réduits. Dans un travail plus récent (*Annals of Regional Science*, à paraître), ils intègrent le stationnement dans le modèle de la ville mono-centrique. Ils étudient notamment le rôle des parkings payants dans l'hyper centre.

### Axe 3 : Economie publique

Responsable: Olivier Donni

Membres : Clément Carbonnier, Nicolas Ruiz, Fabrice Barthélémy, Mathieu Martin, Alain Béraud, Nicolas Houy, Régis Renault, Eugenio Peluso, Cyrille Hagneré, Christophe Muller, Arnaud Lefranc, Nicolas Pistolesi

Les recherches en économie publique du THEMA se sont concentrées autour de trois thèmes principaux : (1) l'économie de la fiscalité, (2) le choix social, (3) la mesure des inégalités.

#### (1) Economie de la fiscalité

##### (a) Incidence de la fiscalité indirecte

Une première série de travaux a examiné l'incidence de la fiscalité indirecte. Pour l'essentiel, la littérature sur l'incidence de la taxation s'intéresse aux effets des différentes formes de taxes sur la distribution du bien-être au sein de l'économie. Clément **Carbonnier** a étudié, d'un point de vue théorique et empirique, l'incidence des taxes indirectes et a ainsi apporté plusieurs contributions à la littérature. Tout d'abord, l'ajustement des prix aux variations de TVA a été mis en évidence, ainsi que le fait que cet ajustement est généralement inférieur à un ajustement total (en d'autres termes, le prix hors taxe baisse lors d'une augmentation du taux de la TVA). De plus, des asymétries dans l'ajustement des prix (ajustement plus importants à la hausse qu'à la baisse pour les marchés concurrentiels et ajustements plus importants à la baisse qu'à la hausse pour les oligopoles) ont été démontrées théoriquement et illustrées empiriquement. Ces recherches ont donné lieu à un article publié dans le *Journal of Public Economics* et à deux documents de travail (ACL-66, DT-27 et DT-28).

Durant sa thèse de doctorat, Nicolas **Ruiz** a mesuré les effets redistributifs de la TVA et montré que ceux-ci sont modérés. L'approche retenue est celle d'un modèle de micro-simulation couplée avec une modélisation économétrique des comportements de consommation. Les élasticités-prix utilisées dans ces simulations sont estimées à l'aide d'une technique particulière exploitant des données d'enquêtes transversales. Ces travaux ont mené à un article à paraître dans *Economie et statistique* (en collaboration avec A.Trannoy)

##### (b) Taxation locale et de concurrence fiscale

Une seconde ligne de recherche s'est portée sur les questions de taxation locale et de concurrence fiscale. Clément **Carbonnier** a étudié question de **la taxe professionnelle** sous l'angle de la concurrence fiscale entre juridictions décentralisées. Dans un modèle à  $n$  juridictions, il a ainsi montré que la concurrence fiscale a des effets d'autant plus importants sur le niveau des taux de taxes locales que la juridiction est petite. Une étude sur données de communes françaises confirme la significativité du biais à la baisse des taux de taxe et de leur dépendance dans la taille de la commune. Ces travaux ont été donné lieu à un document de travail (DT-31).

#### (2) Contributions à la théorie du choix social

##### (a) Indices de pouvoir

Plusieurs articles ont porté sur la question de la **mesure du pouvoir individuel dans les décisions collectives**. La théorie des indices de pouvoir a pour objectif de mesurer l'importance d'un joueur (un électeur, un consommateur, ...) au sein d'un groupe – une coalition gagnante – ayant la capacité d'imposer une décision au niveau collectif. Si le joueur, en quittant la coalition, rend celle-ci perdante alors qu'elle était gagnante, cela implique qu'il a du pouvoir. Les indices de pouvoir les plus couramment utilisés sont ceux de Banzhaf et de Shapley-Shubik. Comme il n'existe pas de formule permettant de calculer le

nombre de configurations pour ces indices de pouvoir, Fabrice **Barthélémy** et Mathieu **Martin** ont présenté une méthodologie permettant de calculer l'ensemble de toutes les configurations et d'obtenir sa cardinalité. Ce travail a donné lieu à un document de travail (DT-9).

Un joueur peut avoir un pouvoir nul et ne jamais avoir la possibilité de rendre perdante une coalition gagnante ou gagnante une coalition perdante. Si la probabilité que cette configuration se produise est proche de zéro, elle pourra alors être ignorée. Cependant, **Barthélémy** et **Martin** (en collaboration avec D. Lepelley) ont montré que la probabilité d'un tel événement est importante et qu'ignorer ce problème est tout à fait impossible, que l'on considère un jeu de majorité ou un jeu avec un quota différent. Bien entendu, ces résultats ont particulièrement du sens quand le nombre de joueurs est assez faible puisqu'au delà d'un certain seuil, le pouvoir des joueurs est égal à leur nombre de sièges. Ce travail a donné lieu à deux documents de travail (DT-172 et DT-173).

Un problème classique dans la littérature sur les indices de pouvoir est de déterminer un mécanisme de vote tel que la distribution du pouvoir des différents joueurs est égal (ou proche) d'une cible préalablement déterminée. Barthélémy et Martin fournissent un algorithme pour résoudre ce problème dit « inverse ». Ensuite, ils calculent la probabilité que cet algorithme donne les mêmes solutions pour les deux plus importants indices de pouvoir, ceux de Shapley-Shubik et de Banzhaf et ils déterminent quel indice est, en moyenne, le plus proche de la cible préalablement déterminée.

#### *(b) Applications empiriques des indices de pouvoir*

Ces travaux théoriques ont été prolongés par plusieurs applications empiriques des indices de pouvoir. En collaboration avec parfois d'autres coauteurs, Barthélémy et Martin ont utilisé cette notion de pouvoir dans plusieurs contextes. Ils ont étudié les liens entre le pouvoir et la théorie des répartitions de sièges (*apportionment*) et ce, de manière empirique, dans le cas français (intercommunalité), italien (sénat) et américain (élection présidentielle et chambre des représentants). En particulier, ils ont mis en avant un critère d'égalisation du pouvoir de tous les votants, critère largement ignoré dans la théorie des répartitions de sièges. Ces travaux ont été réunis dans un article publié dans la *Revue Economique*, ainsi que dans un article publié dans la *Revue d'Economie Politique* (en collaboration avec Alain **Béraud**) et dans un document de travail (DT-83, ACL-22, ACL-24).

Il existe également dans la littérature un **indice de pouvoir spatial**, où des critères idéologiques peuvent être pris en compte. Par exemple, il est possible de placer les joueurs sur un axe classique en politique gauche-droite, ou réformateur-conservateur... Les joueurs sont alors représentés par un point dans un espace de dimension correspondant aux critères utilisés. En économie publique, la situation géographique des joueurs est un critère qui peut sembler particulièrement important. Si un bien public doit être construit dans une intercommunalité, il semble évident que les communes au plus fort pouvoir vont s'approprier ce bien public si celui-ci est désirable et le faire construire le plus loin possible s'il n'est pas désirable. Barthélémy et Martin ont mesuré le pouvoir spatial des communes et mis en évidence les implications du nombre de sièges et de la situation géographique, les deux pouvant soit s'opposer et dans ce cas le pouvoir est amoindri, soit s'ajouter et dans ce cas le pouvoir peut devenir très important. Ce travail a été publié dans *Economie publique*.

#### *(c) Théorie des jeux de vote*

Plusieurs travaux ont développé une approche axiomatique des jeux de vote. Nicolas **Houy** a notamment examiné l'axiomatique de nombreuses règles de vote. En particulier, il a montré que les règles de vote à la majorité qualifiée absolue sont les seules à satisfaire les axiomes d'anonymité, de neutralité, de monotonie, d'efficacité parétienne faible et de non-équivalence décisive. Ce dernier axiome implique, dans le cas où il y a deux choix  $x$  et  $y$ , que si un individu votant pour  $y$  peut améliorer le résultat de  $x$  en s'abstenant, alors il n'est

pas possible qu'un individu s'abstenant puisse améliorer le résultat de  $x$  en votant pour  $x$ . Il a également donné une axiomatisation pour les règles de vote à la majorité qualifiée où une des options est socialement choisie si elle obtient le support de  $q\%$  des électeurs qui ne s'abstiennent pas, où  $q$  est compris entre 0 et 100. Ces règles de vote ne satisfont généralement pas l'axiome de neutralité mais elles satisfont un axiome de permanence de la coalition. Ces travaux ont été publiés dans *Economics Bulletin* et dans *Mathematical Social Sciences*.

La règle de vote qui, chaque individu étant autorisé à exprimer exactement un vote, sélectionne l'individu qui obtient le plus grand nombre de votes indirects est désignée par l'acronyme EWPV (*Endogenously Weighted Plurality Voting*). La règle qui sélectionne l'individu qui obtient le plus grand nombre de votes indirects quand chaque individu peut exprimer autant de vote qu'il le désire est désignée par EWAV (*Endogenously Weighted Approval Voting*). Dans les deux cas, chaque individu peut voter pour n'importe quel autre individu, c'est-à-dire l'ensemble des candidats est égal à l'ensemble des électeurs. Pour ces deux règles de vote Nicolas **Houy** alors a donné les axiomes nécessaires et suffisants. Ce travail a été publié dans le *Journal of Public Economic Theory*.

En collaboration avec A. Trannoy, Régis **Renault**, a quant à lui poursuivi l'étude de la **règle du vote moyen** consistant à mettre en œuvre une moyenne arithmétique pondérée des allocations sélectionnées par les votants. Ce travail a donné lieu à deux publications, dans le *Journal of Public Economic Theory* et dans *Economie Publique*. Dans la première, ils ont étudié dans quelle mesure le résultat d'une telle règle de vote permet de protéger une minorité par comparaison avec le résultat qui prévaudrait avec la règle majoritaire. La situation de la minorité se trouve « améliorée » notamment si le vote majoritaire conduit à une situation trop extrême. Les résultats théoriques permettent d'étudier des situations où la règle moyenne est appliquée sous forme d'un mécanisme fiscal dans lequel les contribuables choisissent la ventilation de leur contribution entre différentes utilisations. Renault et Trannoy ont étudié notamment en quoi la minorité catholique dans certaines provinces canadiennes a pu bénéficier d'un tel système pour la répartition de la taxe foncière entre les écoles publiques et les écoles confessionnelles. Dans la seconde publication, ils ont caractérisé le résultat du vote moyen en information asymétrique. Ils ont montré en particulier que, lorsque la population de votants est grande, le résultat du vote en information asymétrique est semblable à celui obtenu lorsque chaque votant connaît les goûts (opinions, inclinaisons ?) du reste de la population.

### (3) Contributions théoriques et empiriques à la mesure des inégalités

#### (a) *Inégalités multidimensionnelles*

Christophe Muller a abordé l'analyse du problème de la mesure des inégalités dans les situations où l'attribut dont la distribution est étudiée est multidimensionnel (par exemple le revenu et la santé). Dans un document de travail réalisé en collaboration avec Alain Trannoy, il propose un traitement unifié de ce problème reposant sur des critères de dominance stochastique multi-variée. Les nouveaux résultats qui sont obtenus permettent d'étendre le jeu d'outils d'analyse au service de l'économie du bien-être (DT-100).

#### (b) *Mesures d'inégalité et structure familiale.*

D'autres travaux se sont intéressés à la prise en compte des caractéristiques des ménages dans la mesure des inégalités. En collaboration avec A. Trannoy, Eugenio **Peluso** a étudié les conditions sous lesquelles les mesures d'inégalité réalisées au niveau des ménages restent valides au niveau individuel. En particulier, les deux auteurs ont montré que la part du revenu total du ménage dédiée à l'individu le plus défavorisé dans le ménage doit être une fonction concave du revenu total du ménage. Ces recherches ont mené à un article publié dans *Journal of Economic Theory*. En collaboration avec H. Couprie, ils ont ensuite

étendu ce résultat au cas avec bien public. Ces recherches sont résumées dans un document de travail en révision favorable pour le *Journal of Public Economics*.

Cyrille **Hagneré**, M. Fleurbaey et A. Trannoy ont examiné comment faire des comparaisons de bien-être quand un problème d'allocation de population (comment une population doit-elle être allouée entre des familles pour une ressource donnée) s'ajoute au problème de distribution de revenu. Une attitude pro-famille et anti-famille ont été introduites pour rendre explicite le choix de la taille optimale de la famille selon que le bien-être d'un individu s'accroît ou diminue avec la taille de la famille pour un niveau de revenu par tête. Ils ont argumenté en faveur d'un calcul d'une utilité individuelle moyenne plutôt qu'en faveur d'une utilité moyenne du ménage et obtenu des critères de dominance qui permettent une certaine indétermination de la taille optimale du ménage. Ce travail a donné lieu à un document de travail (DT-63).

(c) *Mesures d'inégalité et distribution des prix.*

La dispersion des prix dans une économie peut avoir un effet sur les mesures de pauvreté. Dans cette perspective, Christophe **Muller** a développé une méthode d'analyse qui permet de mettre en évidence des statistiques éclairantes sur le rôle des dispersions de prix et de revenus et sur le rôle du lien statistique entre ces distributions pour la plupart des mesures de pauvreté existantes et de nombreuses mesures d'inégalité. Par ailleurs, lorsque le lien statistique entre les prix et les revenus est lâche, il a mis en évidence de nouveaux résultats théoriques. En particulier, pour la plupart des indicateurs de bien-être social, d'inégalité et de pauvreté, la croissance de la dispersion des prix contribue à diminuer l'inégalité et la pauvreté et à accroître le bien être social, contrairement à ce qui est généralement pensé en attribuant aux prix les caractéristiques d'un risque aléatoire additif dans les calculs. Ces recherches ont été publiées dans *Canadian Journal of Economics*, *Economics Letters* *Korean Journal of Economics*, *ICFAI Journal of Managerial Economics*.

(d) *Mesures de l'égalité des chances.*

Les travaux d'Arnaud **Lefranc** et de Nicolas **Pistolesi** ont porté, en partie, sur le thème de l'égalité des chances. Ces travaux ont pour point commun le souci d'incorporer à l'analyse économique des inégalités des principes de justice sociale reflétant mieux les débats qui animent la philosophie politique contemporaine. La plupart des travaux en économie des inégalités reposent sur le postulat que les *inégalités de résultat* individuel sont indistinctement mauvaises et ce, quels que soient les mécanismes qui ont engendré ces inégalités. Les réflexions contemporaines en matière de justice sociale ont critiqué le manque de fondement éthique de ce point de vue égalitariste. Elles ont conduit à formuler un principe alternatif d'*égalité des chances*. Le principe d'égalité des chances souligne la nécessité de prendre en compte les déterminants des situations individuelles et de reconnaître que certaines inégalités sont – moralement ou socialement – acceptables dans la mesure où elles reflètent des facteurs, tels que l'effort personnel, dont l'individu peut être tenu responsable. A contrario, d'autres facteurs sur lesquels l'individu n'a pas de prise et généralement désignés sous le nom de circonstances, ne peuvent être acceptés comme une source légitime d'inégalités entre individus.

Dans un document de travail (DT-68) en révision favorable pour le *Journal of Public Economics*, A. Lefranc et N. Pistolesi se sont attachés, en collaboration avec A. Trannoy, à développer une formalisation du principe d'égalité des chances permettant d'aboutir à une caractérisation empirique testable. Ces auteurs, en prenant appui sur les débats contemporains de philosophie politique, ont développé un modèle générique dans lequel les situations individuelles résultent de trois types de déterminants : l'*effort* qui dénote les facteurs dont l'influence ne doit pas être corrigée, les *circonstances* qui regroupent les facteurs dont l'influence doit être annulée et la *chance* qui est une source acceptable d'inégalités entre individus, à condition d'être résiduelle, c'est-à-dire d'affecter le revenu d'une façon qui soit neutre vis-à-vis des circonstances. Ils ont alors défini l'égalité des

chances comme une situation dans laquelle pour tout niveau d'effort, il n'existe pas d'ensemble de circonstances conférant à certains individus un avantage en termes de résultat. La teneur de cet avantage mérite aussi d'être définie. Les auteurs ont montré qu'on peut pour cela recourir aux critères de dominance stochastique. Ils ont ensuite établi des conditions permettant de caractériser l'égalité des chances même lorsque les déterminants des résultats individuels sont partiellement observables, comme c'est typiquement le cas dans la plupart des données disponibles. Ces conditions s'expriment sous forme de relations empirique testables entre des distributions de résultats conditionnelles aux circonstances qui sont elles-mêmes estimables.

Les résultats de cette analyse théorique ont été appliqués par les mêmes auteurs dans un article paru dans *Economie et Statistique* et qui procède à une analyse fouillée de l'inégalité des chances dans la formation du revenu en France au cours de la période 1979-2003. Il s'agit dans ce travail de mesurer l'évolution de l'inégalité conditionnellement à l'origine sociale, définie à l'aide de la profession des ascendants. Cet article met en évidence deux phénomènes marquants. D'une part, l'égalité des distributions de revenus conditionnellement à l'origine sociale est fortement rejetée. D'autre part, le degré d'inégalité des chances semble diminuer car les profils de revenus des différents groupes d'origine sociale tendent à se rapprocher. Ces mêmes auteurs ont approfondi également ce résultat dans un article paru dans la *Revue d'Economie Politique*. Cet article en évalue la robustesse à un changement dans la mesure des circonstances. Enfin, ce cadre d'analyse est aussi appliqué, toujours par les mêmes auteurs, à une comparaison internationale de l'inégalité des chances, publiée dans la *Review of Income and Wealth*. Cet article s'appuie sur une base de données originale permettant de lier distribution de revenu et origine sociale pour 8 pays d'Europe continentale et pour les Etats-Unis.

De son côté, N. Pistoiesi s'est intéressé à la mesure de l'égalité des chances de revenu en présence de circonstances et d'effort observables potentiellement corrélés entre eux. Une méthodologie spécifique a été développée pour mesurer la part de l'inégalité des chances de revenu dans l'inégalité totale. Cette étude conclut que l'inégalité des chances représente aux États-Unis entre 20 et 43% de l'inégalité observée et sa part relative décroît au cours de la période étudiée. Cet article a été accepté pour publication dans le *Journal of Economic Inequality*.

Enfin, dans un travail à paraître dans *American Behavioral Scientist*, A. Lefranc s'est efforcé d'éclairer au regard de la théorie de l'égalité des chances l'analyse de l'effet de l'origine ethnique sur la réussite individuelle. Ce travail souligne la nécessité de distinguer les phénomènes strictement discriminatoires, du point de vue ethnique, de la transmission ethniquement neutre des inégalités. Ce cadre est appliqué à l'estimation de l'effet de l'origine ethnique sur le marché du travail en France.

#### Axe 4: Economie du travail et de la famille

Responsable: Arnaud Lefranc

Membres : Franck Malherbet, Martine Carré, Clément Carbonnier, Jean Mercenier, Riccardo Magnani, Thomas Brodaty, Elena Stancanelli, Eric Delattre, Christophe Muller, Ana Prieto, Nathalie Picard, Olivier Donni, et Eleonora Matteazzi,

L'économie du travail et de la famille constitue un axe de recherche important et fécond, du laboratoire. Les travaux conduits au sein de cet axe cherchent principalement à comprendre les comportements individuels sur le marché du travail et à analyser l'effet des politiques publiques. Ils mobilisent une pluralité d'approches, articulant les points de vue micro et macroéconomiques, les travaux théoriques et les analyses économétriques. Ces travaux peuvent être regroupés en quatre thématiques qui sont : (1) l'analyse de l'effet des institutions et des politiques du marché du travail, (2) l'étude de la dynamique microéconomique de l'emploi et du chômage, (3) l'analyse économique des choix éducatifs, (4) l'analyse économique des comportements des ménages et des interactions familiales.

##### (1) Institutions, politique et équilibre du marché du travail

###### (a) Institutions du marché du travail et prospection d'emploi

Un premier ensemble de travaux, au sein de ce thème de recherche, porte sur l'effet des institutions du marché du travail et de la politique de l'emploi, en présence d'imperfections informationnelles sur le marché du travail. Ces travaux adoptent une approche théorique qui prend appui sur les modèles d'appariement. C'est dans ce cadre que Franck **Malherbet** analyse l'introduction d'un système de bonus-malus dans les cotisations d'assurance chômage versées par les employeurs (*experience rating*). Dans les économies nord-américaines, les systèmes de bonus-malus sont en général conçus comme un moyen de faire internaliser par les firmes le coût social de leurs décisions individuelles de licenciement et donc de tempérer un recours excessif aux licenciements. Dans deux articles (*Journal of Public Economics* et *European Economic Review*), écrits en collaboration, respectivement, avec Cahuc et L'Haridon, Malherbet souligne la nécessité d'évaluer le dispositif d'*experience rating* à la lumière des spécificités propres aux marchés du travail d'Europe Continentale. Ceci l'amène à examiner les complémentarités entre ce dispositif et d'autres institutions du marché du travail (assurance chômage, salaire minimum, contrats à durée déterminée, dispositifs de protection de l'emploi etc...). Dans une troisième contribution parue dans la revue *Recherches Economiques de Louvain*, il examine les interactions entre négociations salariales de branche et autres institutions du marché du travail et montre que cette perspective permet de comprendre la difficulté à mettre en évidence empiriquement un lien entre niveau de négociation salariale et performance du marché du travail.

###### (b) Politique fiscale

Plusieurs travaux se sont par ailleurs attachés à évaluer l'effet de la politique fiscale sur le marché du travail. S'inscrivant dans une démarche théorique, Martine **Carré** examine, dans un article en collaboration avec Bélan et Grégoir paru dans la *Revue Economique*, l'effet des réductions de charges sociales destinées à stimuler la demande de travail non-qualifié. Dans le cadre d'un modèle d'appariement dualiste, où coexistent travailleurs qualifiés et non-qualifiés, les auteurs montrent qu'une augmentation des subventions des emplois non qualifiés ne diminue pas nécessairement le chômage non qualifié. En effet, la hausse des prélèvements sur le travail qualifié (prélèvements nécessaires au financement des subventions), peut modifier les incitations pour les travailleurs qualifiés à se reporter sur le segment non-qualifié du marché du travail, engendrant ainsi un effet de congestion.

S'intéressant quant à elle aux comportements d'offre de travail, Elena **Stancanelli** a étudié l'effet de la « Prime pour l'Emploi » (PPE) sur l'emploi des femmes. A l'aide de données microéconomiques, elle examine deux réformes fiscales consécutives: la création de la PPE

en 2001 et la réforme de 2004 permettant aux chômeurs qui reprennent un emploi de toucher une avance de 400 euros sur le montant du crédit d'impôt. La méthodologie utilisée est l'évaluation des politiques publiques à l'aide des données non expérimentales, grâce à l'estimateur en doubles différences. Les résultats suggèrent un impact négatif du crédit d'impôt sur le taux d'emploi des femmes mariées mais positif quoique peu significatif pour les cohabitantes. Ces travaux ont donné lieu à un article à paraître dans le *Journal of Public Economics* et un document de travail (ACL-201 et DT-159).

Dans une veine proche, Clément **Carbonnier** a exploité les variations du barème fiscal français pour évaluer l'élasticité au taux de taxation de la participation féminine au marché du travail (DT-32). L'analyse est conduite à partir de données administratives particulièrement riches qui permettent d'estimer des comportements différents en fonction des caractéristiques socio-démographiques.

(c) *Composition démographique, financement des retraites et équilibre du marché du travail*

Une troisième série de travaux étudie le lien entre composition démographique, financement des retraites et équilibre du marché du travail. Dans deux articles publiés dans *Economic Modelling*, écrits en collaboration, Jean **Mercenier** a étudié l'effet du vieillissement de la population, interprété comme une réduction massive de l'offre de travail des générations les plus âgées du marché du travail. Le premier article analyse la réponse au vieillissement des comportements d'offre de travail et d'investissement en capital humain, à l'aide d'un modèle calculable dynamique à générations imbriquées. Il montre que la réponse endogène de l'offre de travail (en quantité et en qualité) conduira à atténuer l'effet du choc démographique. Le second article s'intéresse au glissement sectoriel induit par ce choc.

A partir d'une modélisation voisine, (DT-72), Riccardo **Magnani** a pour sa part examiné l'effet du vieillissement de la population et de la réforme du financement des retraites en Italie.

(2) **Dynamique microéconomique de l'emploi, du chômage et des salaires**

Des travaux ont été menés dont l'objectif est d'analyser, principalement du point de vue empirique, les déterminants microéconomiques de l'emploi, du chômage et des rémunérations individuelles.

(a) *Déterminants de la durée du chômage*

Eric **Delattre** a approfondi l'analyse des déterminants structurels de la durée du chômage en mesurant l'impact de deux séries de facteurs trop souvent ignorés dans les travaux empiriques. Dans un article paru dans *Labour*, coécrit avec Sabatier, il a évalué du capital social, au sens de Coleman, sur le processus de recherche d'emploi. Exploitant les données originales de l'enquête *Trajectoires des demandeurs d'emploi et marché locaux du travail*, Delattre et Sabatier évaluent la productivité des différents réseaux sociaux, du point de vue de la recherche d'emploi. L'analyse discute l'effet des différents réseaux sociaux à la fois sur la durée de chômage et sur les salaires. Elle offre par ailleurs un traitement adéquat de l'endogénéité potentielle du choix du type réseau social à l'aide d'un modèle de régression à plusieurs régimes (*switching regression model*).

Dans un second article, publié aux *Recherches Economiques de Louvain*, **Delattre** et Salognon s'intéressent, sur le marché du travail, à l'effet des relations d'emploi antérieures sur les perspectives ultérieures. Ils analysent en particulier comment les caractéristiques des entreprises (taille, mode de gestion de la main d'œuvre) influencent les épisodes de chômage que connaîtront les individus lorsqu'ils auront quitté ces entreprises.

(b) *Politique de l'emploi et durée de chômage*

Plusieurs articles ont aussi porté sur **l'effet des politiques de l'emploi** sur la dynamique microéconomique de l'emploi et du chômage. Thomas **Brodaty**, dans un travail paru dans les *Annales d'Economie et de Statistique* s'est en particulier intéressé à l'évaluation microéconométrique des politiques actives de l'emploi en faveur des jeunes. Cette évaluation est rendue difficile par l'endogénéité de la participation aux dispositifs de formation. Cette endogénéité est prise en compte à l'aide de méthodes d'estimation par appariement, appliquées à une modélisation économétrique des durées de chômage. L'article montre que les dispositifs publics d'aide à la formation ont eu des impacts différenciés en fonction du niveau de formation proposé et des caractéristiques des bénéficiaires.

Prolongeant ses travaux antérieurs sur les comportements de recherche d'emploi, Elena **Stancanelli** a évalué comment le taux de remplacement des **allocations chômage** affectait la sensibilité de la consommation des ménages aux chocs de revenu transitoire qu'impliquent les épisodes de chômage. Les résultats de cette étude en collaboration avec Hans Bloemen, parus dans *Economica*, permettent de préciser le poids des contraintes de liquidités dans les comportements de prospection sur le marché du travail.

(c) *Progrès technique et instabilité des emplois*

Dans une étude théorique, Martine **Carré** s'est intéressée à **l'effet du progrès technique sur la durée des emplois et du chômage**. Le modèle qu'elle développe, en collaboration avec Drouot, dans la *Review of Economic Dynamics*, enrichit les modélisations usuelles en considérant deux effets du progrès technique. Le premier est d'accroître l'obsolescence des compétences générales acquises par les individus et se traduit par un accroissement de l'instabilité des emplois. Le second, généralement ignoré dans la littérature, est de renforcer l'importance des phénomènes d'apprentissage et les perspectives d'accumulation de capital humain spécifique. Du fait de ce second effet, l'impact du progrès technique sur l'instabilité des emplois s'avère ambigu.

(d) *Rémunérations individuelles*

En complément de ces analyses microéconomiques de l'emploi et du chômage, plusieurs travaux menés au THEMA ont porté sur la formation des rémunérations individuelles. Christophe **Muller** (DT-97) s'est intéressé au rôle des effets spécifiques d'entreprise dans l'hétérogénéité des salaires. Muller (DT-99) et Eliane El Badaoui, dans un article publié dans *Economic Development and Cultural Change*, abordent cette question dans le contexte spécifique des marchés du travail des économies en développement.

### (3) **Choix éducatifs**

Un pôle de recherche important s'est constitué au cours des dernières années dans le domaine de l'économie de l'éducation. Ce pôle s'articule autour de trois thèmes principaux.

(a) *Déterminants structurels des choix éducatifs*

Une première série de travaux a porté sur les déterminants structurels des choix éducatifs individuels. Dans la lignée des travaux séminaux de Becker, on considère communément que les choix éducatifs sont déterminés par l'arbitrage à la marge entre rendements et coûts de l'éducation. Les travaux menés par Thomas **Brodaty** et Ana **Prieto**, en collaboration avec R. Gary-Bobo, approfondissent l'analyse de ces rendements et de ces coûts. Les modèles d'investissement en capital humain font en général l'hypothèse peu satisfaisante de neutralité au risque des individus. Dans un premier document de travail (DT-25), Brodaty et Prieto reviennent sur cette hypothèse et considèrent un modèle où l'aversion au risque apparaît un déterminant potentiel des choix éducatifs. Leur stratégie d'identification part de l'idée que les chances de réussite scolaire sont un élément important de l'incertitude

intrinsèque d'un choix donné d'investissement en capital humain. En distinguant des individus d'aptitudes différentes, on peut donc isoler des groupes faisant face à des niveaux de risque différents et en inférer, compte tenu des choix éducatifs observés, le degré d'aversion au risque individuel. Ils montrent alors que l'aversion au risque constitue un élément important des décisions d'accès à l'enseignement supérieur.

Les mêmes auteurs ont aussi étudié l'impact du retard scolaire sur la distribution des salaires et des taux d'emploi. A niveau de diplôme donné, le retard scolaire peut être vu comme un signal du « talent » individuel et de la productivité potentielle des individus sur le marché du travail. Les rendements de l'éducation, mesurés par les niveaux de diplôme certifiés sont ainsi affectés par cette dernière variable. L'étude propose une interprétation micro économique en termes de signal au sens de Spence qui n'est pas rejetée par les données.

*(b) Influences du milieu familial*

Une deuxième série de travaux a abordé la question des choix éducatifs sous un angle plus spécifique et a porté sur l'effet du milieu familial d'origine sur les décisions d'investissement en capital humain. Adoptant une perspective statistique de nature descriptive, Nathalie **Picard**, dans un article à paraître au *Journal of Population Economics*, écrit en collaboration avec F.-C. Wolff, a estimé la part des inégalités inter-familiales dans les inégalités totales de niveau d'éducation.

Christelle Dumas, dans un article publié dans la *Revue d'Economie du Développement*, s'est pour sa part attachée à comprendre l'effet de l'impact de la structure familiale sur les choix de scolarisation et de travail (domestique et non domestique) des enfants brésiliens. Elle montre que la composition par sexe de la fratrie est un déterminant important de la décision de travail et que la naissance d'un enfant a un impact sur les autres enfants qui dépend de leur sexe et leur rang. Ceci peut refléter les interactions directes entre les enfants ou des interactions via la contrainte de liquidité de la famille.

Une perspective similaire est développée par Gary-Bobo, Nathalie **Picard et Prieto** dans leur analyse de l'effet de la taille et de la composition familiale sur la réussite scolaire en France.

*(c) Mobilité intergénérationnelle de revenu et d'éducation*

Enfin, une troisième série de travaux analyse la mobilité intergénérationnelle d'éducation et de revenu. Dès lors que les choix éducatifs sont contraints par les ressources familiales, il en découle, compte tenu du rôle de l'éducation dans la formation du revenu, une corrélation intergénérationnelle des niveaux de revenus. Arnaud **Lefranc** a mené plusieurs études visant à apprécier l'étendue de cette corrélation intergénérationnelle de revenus et à cerner le rôle des choix éducatifs dans cette transmission intra-familiale des inégalités. Dans un article des *Annales d'Economie et Statistique*, écrit en collaboration avec Trannoy, Lefranc mesure l'élasticité du revenu salarial des enfants au revenu salarial de leur père en France. Une des difficultés de l'analyse est le manque de données satisfaisantes. A l'aide des méthodes de variables instrumentales à deux échantillons, les auteurs exploitent les données des enquêtes FQP de l'INSEE pour former une prévision du salaire du père, sur la base de ses caractéristiques socio-démographiques.

Cette méthode est aussi exploitée dans un article proche (DT-67) qui procède à une comparaison de l'étendue de la mobilité intergénérationnelle de revenu en France et au Japon. Cette recherche, menée en collaboration avec F. Ojima et T. Yoshida (Université Doshisha, Kyoto, Japon), analyse aussi la corrélation intergénérationnelle du niveau d'éducation et s'efforce aussi d'isoler le rôle de l'accumulation de capital humain dans la transmission du revenu.

#### (4) Comportements des ménages et interactions familiales.

La dernière thématique de recherche importante au sein de cet axe relève principalement de l'économie de la famille. Elle vise à approfondir l'analyse des décisions prises par les ménages. Compte tenu de la place particulière des décisions en matière d'offre de travail et de choix éducatif, cette thématique est toutefois très intimement liée aux trois autres. Il s'agit d'un axe important et qui s'est renforcé récemment par l'arrivée d'Elena Stancanelli. Il comporte trois volets distincts.

##### (a) *Modèles coopératifs et non coopératifs d'offre de travail des couples*

Une première série de travaux a exploré les modèles coopératifs et non coopératifs d'offre de travail des couples. Le modèle collectif d'offre de travail a été développé par Pierre-André Chiappori. L'un des principaux résultats théoriques attachés à ce modèle montre que la distribution des ressources entre les partenaires peut être retrouvée en observant le comportement des membres du ménage sur le marché du travail. Olivier **Donni** a étudié, en collaboration avec N. Moreau, comment les ressources du ménage se répartissent entre les membres du ménage à l'aide de données françaises. Comme ces auteurs le montrent, cette distribution des ressources peut être identifiée indirectement en observant la fonction d'offre de travail de la femme et la fonction de demande du ménage pour, au moins, un bien. Ce résultat est commode dans le cas où l'offre de travail des hommes est très rigide et déterminée par le côté demande du marché du travail. Ces recherches ont été publiées dans *Economic Journal* et dans *Journal of Human Resources*. Ensuite, Donni a examiné des résultats d'identification dans le cas où la consommation agrégée du ménage est purement publique. Ces travaux ont été publiés dans la *Revue économique*.

Enfin, dans un quatrième article consacré à ce thème, Donni a examiné le rôle de la production domestique dans les modèles collectifs. Il a notamment mis en évidence les biais qui peuvent surgir en cas d'omission de la production du ménage dans un modèle d'offre de travail. Ces recherches ont été publiées dans *Journal of Public Economics*. Olivier Donni et Eleonora **Matteazzi**, qui est étudiante en thèse au THEMA, ont estimé un modèle d'offre de travail en tenant compte de la production domestique, des solutions en coins et des coûts fixes de participation. Ce travail est toujours en cours. Eleonora **Matteazzi**, Nathalie **Picard** et O. Ekkert-Jaffé ont évalué la part du coût total des enfants supportée par chacun des parents.

Elena **Stancanelli** a elle aussi consacré plusieurs travaux au comportement d'offre de travail des couples, dans un cadre d'analyse plus proche du modèle unitaire. Elle étudie en particulier les interactions des comportements des conjoints sur le marché du travail et les liens avec les caractéristiques individuelles et propres au couple (DT-161, document de travail, 2007). Ces travaux sont prolongés par une étude, en collaboration avec H. Bloemen, des déterminants de la situation des femmes en couple, chefs de ménage, qui modélise les salaires et les équations d'emploi des conjoints simultanément (DT-157). Enfin, un troisième article s'est intéressé à l'emploi du temps des conjoints, au partage des tâches domestiques et parentales et a cherché à cerner l'effet des salaires et du revenu sur cet équilibre intra-familial (DT-156).

##### (b) *Modèles coopératifs de demande de biens*

Le second volet concerne les modèles coopératifs de demande de biens. Les hypothèses du modèle collectif ont été appliquées à des modèles de demande de biens par une série d'auteurs (Bourguignon, Browning, Chiappori, notamment). Dans un article publié dans le *Canadian Journal of Economics*, Olivier Donni a montré que l'utilité des membres du ménage, exprimée en fonction des variables exogènes du modèle, peut être identifiée à partir de l'observation d'un système de fonctions de demande. Dans un article à paraître dans *Review of Economics and Statistics*, il a étendu le modèle collectif de demande de

biens en traitant simultanément les biens privés et les biens publics dans un cadre unifié et présenté des estimations réalisées avec des données américaines.

*(c) Théorie du ciblage intrafamilial*

Enfin, une troisième série de travaux a porté sur la théorie du ciblage intrafamilial, c'est-à-dire la façon dont les parents peuvent souhaiter, par leurs décisions d'allocation, induire chez leurs enfants des décisions plus conformes à leurs préférences propres. A cette fin, Donni et O. Bargain ont examiné le comportement d'un ménage composé d'un parent altruiste et d'un enfant égoïste. Ils ont ensuite étudié les effets d'un subside sur la consommation de certains biens sur le bien-être de l'enfant et déterminé les conditions sous lesquelles l'effet du subside sera maximisé. Ces recherches ont mené à un document de travail (DT-45).

## **Axe 5 : Economie internationale et développement**

Responsable: Frédérique Bec

Membres : Lise Patureau, Eliane El Badaoui, Christophe Muller, Phu Nguyen-Van, Céline Poilly

Cet axe de recherche regroupe un ensemble de travaux qui mettent l'accent sur le contexte international du monde économique contemporain. C'est en effet dans ce cadre que doivent désormais être examinées bon nombre de problématiques actuelles, aussi diverses que les effets des délocalisations d'entreprises vers les pays à bas salaires, la pertinence de la politique monétaire menée par la Banque Centrale Européenne, la mise en place de statistiques adéquates permettant de définir convenablement les politiques de réduction de la pauvreté ou encore l'impact des politiques environnementales sur la croissance. On peut distinguer quatre grands pôles de recherche au sein de cet axe : (1) économie internationale, (2) économie du développement, (3) économie de la croissance et de l'environnement et (4) macroéconomie et finance internationales.

### **(1) Economie internationale**

#### *(a) Les interactions entre échanges internationaux et marchés du travail*

Lise **Patureau** s'interroge sur le rôle que peut jouer la divergence des situations des marchés du travail nationaux dans la (dé)synchronisation des cycles économiques. Un premier travail empirique sur données de panel couvrant 20 pays de l'OCDE pour la période 1964-1999 révèle ainsi que l'hétérogénéité dans les institutions du marché du travail entre pays de l'OCDE réduit de manière significative le degré de synchronisation de leurs cycles d'activité, les différences de coin fiscal en particulier. Sur le plan théorique, à partir d'un modèle à deux pays de la nouvelle macroéconomie internationale, L. Patureau montre que les asymétries entre pays dans les institutions du marché du travail engendrent des réponses différenciées des productions nationales à la suite de chocs communs. Le différentiel de PIB provient essentiellement de la réponse plus atténuée des agrégats macroéconomiques du pays aux institutions du marché du travail les plus rigides.

Une extension naturelle de ce travail consiste alors à s'interroger sur l'impact des spécificités nationales des institutions en place sur le marché du travail sur les choix de localisation des entreprises au niveau international. Cet axe de recherche met davantage l'accent sur la question des choix de localisation des agents, en l'occurrence des entreprises, dans un contexte international. Dans le cadre d'un modèle de la nouvelle économie géographique, L. Patureau étudie le rôle d'une politique de salaire minimum élevée sur les choix d'implantation des entreprises dans un environnement international. Sur le plan empirique, les résultats soulignent que le mode de régulation du marché du travail compte dans les décisions d'investissement direct à l'étranger (IDE). Une analyse plus fine montre que les entreprises françaises semblent plus sensibles au fonctionnement du marché du travail lorsque les décisions d'IDE ont lieu au sein des pays industrialisés de l'OCDE.

L'étude des effets de l'ouverture commerciale de l'économie brésilienne sur les salaires relatifs est une problématique connexe qui a été abordée par Cristina Terra. Elle part du constat que les salaires des travailleurs qualifiés ont baissé par rapport à ceux des travailleurs non-qualifiés pendant les années de libéralisation commerciale au Brésil. En utilisant de données désagrégées de prix, tarifs d'importation, salaires, emploi et qualification des travailleurs, plusieurs exercices empiriques ont été réalisés afin de vérifier le mécanisme de transmission traditionnel du commerce international sur les salaires, à la Stolper-Samuelson. Il en ressort que: i) l'emploi a augmenté dans les secteurs intensifs en travail non-qualifié et l'emploi de travail qualifié a augmenté dans tous les secteurs, ii) les prix relatifs des secteurs intensifs en travail qualifiée ont baissé, iii) le changement des tarifs n'a pas été corrélé au niveau d'intensité de qualification des secteurs, pourtant le « pass-

through » de la baisse des tarifs aux prix a été plus important parmi les secteurs plus intensifs en travail qualifié, iv) la baisse du salaire relatif des travailleurs qualifiés, due au changement des prix relatifs lié à la libéralisation commerciale, a été plus importante que la baisse réellement observée dans l'économie. Ces résultats sont compatibles avec l'hypothèse que la libéralisation commerciale a provoqué la baisse du salaire relatif des travailleurs qualifiés par rapport aux non-qualifiés.

(b) *Mondialisation et délocalisations*

De façon récente, la mondialisation a pris une forme extrême et particulièrement spectaculaire : les investissements directs à l'étranger des entreprises ne sont plus exclusivement motivés par une stratégie de rapprochement des unités de production des clients potentiels – afin de contourner entre autres les protections tarifaires et non tarifaires – mais de plus en plus par un remplacement d'unités productives déjà existantes par des unités nouvelles destinées à s'y substituer. Les travaux de Jaewon Jung sont centrés sur les effets induits directs et indirects du phénomène de délocalisation des entreprises. Ils cherchent à en quantifier les coûts économiques (revenus) et sociaux (emplois) et à développer un outil d'évaluation quantitative des politiques susceptibles de minimiser ces coûts. L'accent est mis sur les phénomènes de *Technology Upgrading* des firmes et de *Skill Upgrading* des travailleurs face à la globalisation, un mécanisme que les modèles classiques n'ont pas pu expliquer. J. Jung formalise ce mécanisme dans un modèle de type Nord-Sud et en mesure les effets sur le bien-être. Il montre que les transformations technologiques des firmes en raison de la globalisation provoquent du *Skill Upgrading* au Nord et augmentent la productivité agrégée, les salaires moyens et par conséquent le bien-être agrégé, bien que les inégalités de revenu entre travailleurs s'accroissent. Toutefois, l'*Offshore Outsourcing* ne baisse pas nécessairement le bien-être des travailleurs peu qualifiés (les perdants, selon la plupart des outils théoriques classiques).

## (2) Economie du développement

(a) *Travail et éducation des enfants dans les pays en développement*

Les travaux menés par Christelle Dumas se concentrent sur l'étude des déterminants et des conséquences de la participation des enfants au marché du travail. Cette question est évidemment cruciale dans une perspective de développement économique puisque la participation au travail dans l'enfance a toutes chances d'affecter de façon importante les trajectoires futures des individus. Dans une étude appliquée au cas du Burkina Faso, publiée dans *Oxford Economic Papers*, elle examine l'effet des caractéristiques familiales sur la probabilité de travail des enfants et montre l'influence de trois facteurs : l'éducation paternelle, la détention de terre et l'offre d'infrastructures d'éducation. Dans un autre article (DT-53), elle a mesuré l'effet du travail dans l'enfance sur la capacité à étudier à l'école et sur les résultats scolaires pendant l'adolescence. L'étude, qui porte sur le Sénégal, montre que le principal effet négatif du travail infantin passe par un nombre plus faible d'années de scolarisation. A contrario, à nombre d'années de scolarisation identique, les enfants ayant travaillé ne souffrent pas de difficultés scolaires particulières. Ceci peut être dû à différents facteurs qui viendraient contrebalancer les effets négatifs de la participation à l'activité : source de revenu supplémentaire qui peut être affectée à des dépenses liées à la scolarisation, ou temps passé en compagnie des parents qui permet un apprentissage. Ces résultats suggèrent que s'attaquer au problème de travail des enfants dans les pays en développement ne résoudra pas nécessairement celui de sous-investissement en capital humain. L'ensemble de ces résultats a aussi été repris dans un livre (OV-4).

Benoît Lorel s'intéresse à l'impact des politiques d'enseignement supérieur sur les inégalités d'accès et de revenus. Dans un article accepté pour publication dans *Revista Brasileira de Economia*, il propose une évaluation empirique des inégalités éducatives brésiliennes. Cette

analyse met en évidence une forte réduction des inégalités, telles que mesurées par l'indice de Gini de l'éducation. Une division tripartite du Brésil semble également émerger, reflétant les conditions initiales. Le nombre moyen d'années de scolarité apparaît en forte hausse. Sur le plan théorique, B. Lorel étudie les politiques gouvernementales d'accès à l'enseignement supérieur et leurs conséquences sur l'activité économique. Il étudie plus particulièrement les systèmes de bourses au mérite versus bourses basées sur critères sociaux ainsi que des quotas dans l'enseignement supérieur (combinaison entre les deux systèmes de bourses). Il ressort de cette analyse que les politiques d'éducation qui visent à favoriser la mobilité sociale peuvent dans certaines conditions être néfastes. L'ampleur de l'aide apportée apparaît alors comme déterminante. De manière générale, B. Lorel montre que l'octroi de bourses d'études génère des bénéfices en termes de produit et d'inégalités salariales, mais réduit fortement la mobilité sociale et l'égalité des chances, particulièrement lorsque les bourses sont attribuées au mérite.

#### *(b) Pauvreté et Inégalité*

S'intéressant à l'influence jointe des distributions de prix et de revenus sur les indicateurs de pauvreté et d'inégalité, Christophe Muller a montré d'un point de vue théorique que certaines méthodes usuelles de calcul des seuils de pauvreté conduisaient à confondre l'évolution des statistiques de pauvreté avec celles de l'inégalité, dans les périodes où l'inégalité change peu. Ce résultat a fait l'objet d'une publication dans le *Canadian Journal of Economics* en 2005. Il s'est donc attaché à développer et à appliquer des méthodes plus sophistiquées de calcul des lignes de pauvreté, centrées sur les pauvres, pour améliorer le ciblage des politiques de transferts anti-pauvreté. C. Muller a récemment appliqué ce travail à des données Tunisiennes pour lesquelles il montre qu'une baisse importante de la pauvreté, et de la proportion de pauvres non couverts par les transferts, peut alors être obtenue (*Korean Journal of Economics*, 2008).

#### *(c) Salaires des secteurs formel et informel dans les pays en développement*

Le marché du travail dans les pays en développement est caractérisé par l'existence d'un secteur informel développé. Les travaux d'Eliane **El Badaoui** en examinent les conséquences tant d'un point de vue empirique que théorique. Dans une étude parue dans *Economic Development and Cultural Change*, en collaboration avec E. Stroebel, elle mesure la décote salariale associée au secteur informel en Afrique du Sud. Dans un document de travail, elle développe un modèle de recherche-appariement (document de travail IZA, 2007) où la prime salariale liée à la taille de l'entreprise ainsi que le secteur informel sont endogènes. Les résultats de ce modèle montrent que la prime salariale associée à l'activité formelle n'est qu'une prime salariale de taille de l'entreprise. En effet, l'article montre qu'il existe un seuil au-dessous duquel les firmes sont dans le secteur informel et au-dessus duquel elles sont dans le secteur formel : Les petites entreprises qui paient des salaires faibles ont une activité informelle alors que les grandes entreprises qui paient des salaires élevés sont dans le secteur formel. Les résultats du modèle théorique sont confirmés par une application empirique sur des données d'Afrique du Sud.

Ce travail rejoint les analyses menées par Christophe **Muller** en collaboration avec C. Nordman sur la formation des salaires dans les pays en développement, notamment au Maghreb (DT-98, DT-99).

### **(3) Economie de la croissance et de l'environnement**

#### *(a) Effets de la politique environnementale*

Dans une série de travaux théoriques, la plupart publiés ou en cours de publication dans des revues internationales, Francesco Ricci analyse l'impact d'une politique environnementale restrictive sur la croissance. En particulier, il explore la possibilité d'un impact positif d'une politique environnementale stricte sur le taux de croissance de l'économie. Dans un article publié en 2007 dans la revue *Ecological Economics*, il met en avant la présence

d'externalités de production positives exercées par une amélioration de la qualité environnementale. Un autre travail, publié en 2007 dans *Environmental and Resource Economics*, montre qu'un durcissement permanent de la politique environnementale influe sur les conditions de la concurrence entre biens d'équipement, en altérant la distribution des parts de marché entre générations de biens d'équipement : les parts de marchés s'accroissent pour les générations les plus récentes (moins polluantes) au détriment des plus anciennes (plus polluantes). F. Ricci montre alors qu'une telle politique aura deux conséquences : premièrement elle incite les laboratoires de R&D à développer des innovations plus propres et modifie ainsi la direction du changement technique ; deuxièmement elle accroît le rythme d'obsolescence économique. Le premier effet comporte une productivité amoindrie des innovations, ce qui implique une diminution de la contribution marginale des innovations à la croissance. L'identification du deuxième effet de la politique constitue une contribution majeure de cette recherche : Cet effet de composition du capital implique une amélioration de sa productivité moyenne. Dans le prolongement de ce travail, F. Ricci prend en compte le fait que l'investissement dans la R&D peut être orienté vers le développement de techniques pour l'exploitation économiquement viable de nouvelles réserves de ressources naturelles. Deux archétypes de ressources naturelles sont considérés : (i) une ressource renouvelable, constitué d'un flux permanent de ressources, de taille constante, qui ne peut pas être stocké ; (ii) une ressource épuisable, un stock de ressources qui peut être exploité en quantité variable dans le temps, mais dans la limite de la taille du stock disponible. Un travail publié dans *Resource and Energy Economics* en 2005 montre que les asymétries entre les deux types de ressources ont des implications sur l'opportunité sociale du développement. En particulier, une société dotée d'une ressource renouvelable est relativement plus exigeante qu'une société dotée d'une ressource épuisable.

(b) *Analyse empirique de l'effet de la croissance*

Dans plusieurs contributions, Phu **Nguyen-Van** s'est intéressé à l'effet de la croissance économique sur l'environnement. Il a notamment cherché à tester l'hypothèse d'une courbe de Kuznets environnementale, qui suppose une relation en U inversée entre un indicateur environnemental (pollution de l'air, pollution de l'eau, déforestation, etc.) et la croissance économique. En développant une méthode d'estimation non-paramétrique appropriée, il met en évidence une relation monotone croissante entre les émissions de CO<sub>2</sub> et le revenu par tête, contredisant les résultats obtenus avec les méthodes standard dans la littérature. Ce travail mené en collaboration avec T. Azomahou et F. Laisney a donné lieu à une publication dans *Journal of Public Economics*. Par ailleurs, il a aussi examiné, en collaboration avec Azomahou, la question de l'hétérogénéité entre pays et de la non-linéarité dans la relation entre la déforestation et le développement économique dans une étude empirique publiée dans *Journal of Development Economics*.

**(4) Macroéconomie et finance internationales**

(a) *La dynamique des taux de change*

La contribution de Lise Patureau à ce thème est centrée sur l'analyse des fluctuations des taux de change nominaux et réels sur la période post-Bretton Woods et s'inscrit dans le courant théorique des modèles de la Nouvelle Macroéconomie Internationale. L'originalité de l'approche de L. Patureau est de mettre l'accent sur le rôle des imperfections de marché autres que les rigidités de prix. La mise en évidence des frictions sur le marché du crédit comme mécanisme de transmission des chocs monétaires au taux de change nominal a donné lieu à deux publications internationales, l'une dans *Journal of International Money and Finance* (2004) et l'autre dans *Journal of Economics Dynamics and Control* (2008). Dans un autre article publié en 2007 dans *Journal of Economics Dynamics and Control*, L. Patureau montre également que la combinaison de la rigidité des prix dans la monnaie de l'acheteur et de la participation limitée des ménages au marché du crédit contribue à mieux

expliquer l'ampleur des fluctuations des taux de change nominaux et réels des pays du G7 observées depuis 1973.

La contribution de Frédérique Bec à cet axe de recherche est de nature plus appliquée et cherche essentiellement à répondre à la question suivante : Comment expliquer la nature infiniment persistante des écarts à la relation de parité des pouvoirs d'achat (c'est-à-dire du taux de change réel) mise en évidence par une très large majorité d'études empiriques, alors que toutes les théories économiques « raisonnables » prévoient que cette variable a au moins une composante transitoire qui s'estompe à long terme? F. Bec montre que la prise en compte de coûts à l'échange (tels que les droits de douane ou les coûts de transport) est en mesure d'éclairer cette énigme. En effet, de tels coûts peuvent engendrer une dynamique non-linéaire pour les taux de change réels. Plusieurs articles montrant la pertinence de cette approche ont été publiés dans des revues internationales, comme le *Journal of Business and Economic Statistics* (2004) ou encore l'*Oxford Bulletin of Economics and Statistics* (2008).

Un autre aspect de la dynamique des taux de change a été approfondi par Cristina Terra. En effet plusieurs études empiriques ont constaté des cycles de taux de change autour des élections parmi les économies latino-américaines : Le taux de change est en moyenne plus valorisé avant et plus dévalorisé après les élections. À partir d'un modèle théorique original, publié dans *Economics and Politics* (2005), C. Terra montre que les effets redistributifs du taux de change réel peuvent produire les cycles électoraux de taux de change qui ont été observés pour les économies d'Amérique Latine. Les cycles électoraux proviennent d'une asymétrie d'information sur les préférences du gouvernement, non observable du fait de l'environnement macroéconomique instable. Les cycles de taux de change sont produits par les relations entre le pouvoir électoral du secteur non-échangeable et la capacité des secteurs échangeables à faire du lobbying.

#### (b) L'Europe et l'union monétaire

Plusieurs aspects de l'économie européenne ont été approfondis au sein du THEMA. Céline **Poilly** s'est ainsi attachée à étudier, tant théoriquement qu'empiriquement, la politique monétaire de la zone Euro : Un article publié dans *Economics Letters* en 2007 tente d'identifier l'origine de l'inertie de la politique monétaire de la Banque Centrale Européenne et montre la difficulté qu'il y a à distinguer l'inertie du comportement des autorités monétaires et l'auto-corrélation des surprises monétaires. Dans une autre étude, C. Poilly cherche à évaluer le coût, en termes de production réelle, d'une politique de désinflation dans la zone Euro. Frédéric Koessler a, pour sa part, approfondi la question de la coordination des politiques budgétaires et monétaires dans l'UEM en présence de chocs et d'informations asymétriques, tandis que Nguyen Van-Phu a étudié le processus de convergence économique des régions européennes. Un article publié dans *Economics Bulletin* en 2005 suggère que ce phénomène de convergence est non-linéaire et concerne uniquement les régions ayant un faible PIB par habitant.

## Axe 6 : Risque et Finance

Responsable: Jean-Luc Prigent

Membres : Annie Bellier Delienne, Gabriel Desgranges, Céline Rochon, Mondher Bellalah, Jocelyn Martel, Fabrice Barthélémy, Stéphanie Serve

La recherche en finance au THEMA a constitué un axe majeur dès la création du laboratoire. Elle repose sur des analyses tant empiriques que théoriques qui portent essentiellement sur quatre thèmes principaux : (1) la finance de marché; (2) la microéconomie des marchés financiers ; (3) la finance d'entreprise et des collectivités locales; (4) l'immobilier.

### (1) Finance de marché

Ce thème couvre les champs de l'évaluation des actifs financiers, de la gestion de portefeuille, de l'économétrie financière et de la gestion de trésorerie.

#### (a) *Evaluation des actifs financiers*

Le problème de l'évaluation des actifs financiers est un problème central de la finance de marché dont l'origine remonte à la célèbre formule de Black et Scholes (1973). Depuis lors, diverses questions continuent d'être traitées, notamment celles abordées au sein du THEMA : Comment fournir des solutions numériques efficaces pour des actifs dérivés complexes ? Comment tenir compte de certaines « frictions » sur les marchés financiers ? Comment prendre en compte le caractère spécifique des produits indexés sur les obligations ?

Tristan Guillaume développe des **méthodes de calcul numérique** pour le prix de certaines options exotiques (voir documents de travail du THEMA). Il réussit à obtenir des formules fermées ou semi-fermées, notamment pour des options *lookback* écrites sur plusieurs actifs de type *equity* ou *forex*, comportant par exemple des barrières activantes ou désactivantes qui correspondent à des clauses particulières des contrats émis par les institutions financières. Jean-Luc **Prigent** détermine des formules d'évaluation en temps discret en collaboration avec O. Renault et O. **Scaillet** (*Journal of Empirical Finance*, 2004). Ses travaux avec P. Bertrand portent sur l'évaluation des produits structurés (Int. J. Finance, 2004). Ces derniers sont à la base des nouveaux produits offerts à la clientèle des banques. Ils sont indexés sur la performance d'un ou plusieurs grands indices financiers et rentrent dans la catégorie des « fonds à formule », selon la terminologie de l'Autorité des Marchés Financiers.

Dans plusieurs publications (Int. J. Business, Int. J. Finance, *International Review of Economics and Finance*), Mondher Bellalah analyse d'une façon explicite l'**impact des coûts d'information et des problèmes de liquidité**. Il met en oeuvre des procédures et des techniques appropriées pour la modélisation et l'estimation des coûts d'information et des primes de liquidité afin d'apprécier leurs effets sur la valorisation des sociétés et des titres. La prise en compte de ce type d'imperfection des marchés permet de mieux calibrer les cours des actifs financiers, faisant apparaître en particulier des excès de rendement par rapport au taux sans risque de référence.

Olivier Scaillet étudie la modélisation de la **courbe des taux** dans le contexte des diffusions à sauts. Cette classe de modèles s'avère particulièrement pertinente pour représenter les évolutions des taux à court terme et des obligations zéro-coupon. Il propose avec ses coauteurs des modèles importants de calibration, par exemple pour le marché des swaps qui sont des actifs optionnels sur les taux (par exemple, les taux de change) permettant de fluidifier les transactions financières internationales (*Math. Finance*, 2007a, 2007b ; *Review of Financial Studies*, 2007).

(b) *Gestion de portefeuille et des risques financiers*

Une grande partie des travaux en finance de marché portent sur la gestion de portefeuille. Les chercheurs du THEMA s'intéressent plus particulièrement à la **gestion avec clauses de garantie** ou de type « fonds à formule ». L'assurance de portefeuille a pour objectif principal de limiter la perte de valeur de portefeuille de l'investisseur en cas de baisse sensible du marché tout en lui permettant de bénéficier dans une certaine mesure d'une hausse de ce marché. En cas de hausse du marché, le portefeuille doit capter une part si possible prédéterminée de la croissance du sous-jacent (traditionnellement un indice boursier). Jean-Luc Prigent, avec plusieurs étudiants en thèse (S. Toumi, F. Tahar, H. Ben Hameur et F. Makouar) et avec Philippe Bertrand, développe les deux grandes méthodes de gestion garantie, à savoir la méthode OBPI (basée sur les options) et la méthode CPPI (gestion dynamique avec plancher). Divers articles publiés (Int. J. Business, 2005, 2006 ; Finance, 2005) montrent l'intérêt de telles stratégies, en terme de couverture de risque vis-à-vis de fortes baisses des marchés financiers. Les grandes fluctuations récentes des marchés financiers montrent tout l'intérêt de telles stratégies qui d'ailleurs sont appliquées désormais au marché du crédit ainsi qu'à la gestion alternative.

La **gestion de long terme** a pour but d'étudier les stratégies de placement principalement en vue de la constitution d'une épargne retraite. Olivier Scaillet et F. Menoncin étudient l'allocation optimale d'actifs financiers pour la constitution de fonds de pension, en particulier lors de la phase de désinvestissement (*Managerial Finance*, 2006; *Annals of Operations Research*, 2007).

Les **fonds alternatifs** (les « hedge funds ») ne cessent de voir leur importance grandir au sein des marchés financiers internationaux. En raison de leur influence sans cesse croissante et de la complexité de ces fonds, des études de risque spécifiques doivent être menées pour mieux les modéliser et appréhender les évolutions de leurs cours. Rania Hentati et Jean-Luc Prigent proposent des éléments de réponse à ces questions cruciales (cf documents de travail THEMA 2008), en s'appuyant notamment sur la théorie des copules. Par ailleurs, les mesures traditionnelles de risque (variance/covariance) et de performance (ratios de Sharpe et de Treynor, indice alpha de Jensen) ne semblent plus adaptées à la gestion de fonds complexes (fonds structurés, hedge funds...). Rania Hentati et Jean-Luc Prigent développent une réflexion théorique sur ce thème en examinant en particulier la mesure Oméga et ses extensions.

(c) *Econométrie financière*

L'économétrie financière joue un rôle déterminant dans l'analyse des marchés financiers. Prenant en compte les relations spécifiques entre les différentes variables financières, elle permet de fournir des valeurs adéquates aux différents paramètres du marché financier. Un des domaines d'application les plus actuels est celui de la gestion des risques où il s'agit en particulier d'estimer des probabilités de défaillance (les « value-at-risk ») et les montants des pertes potentielles, par exemple les « expected shortfalls ». Pour traiter de ces sujets, Olivier Scaillet, avec plusieurs coauteurs, développe et applique des méthodes statistiques adaptées (*Journal of Nonparametric Statistics*, 2004; *Econometric Theory*, 2005 ; *Journal of Econometrics*, 2006, 2007).

(d) *Gestion de trésorerie*

Annie **Bellier Delienne** étudie le phénomène des options de livraison dans les contrats à terme, plus particulièrement l'option de qualité et dans une moindre mesure l'option de timing, dans le contexte des contrats de taux d'intérêt à long terme (Fineco, 2005). Elle examine également les méthodes d'évaluation utilisées par les analystes financiers sur les relations entre le choix des méthodes d'évaluation et les caractéristiques financières et sectorielles des entreprises cibles (*Revue du Financier*, 2007). Elle fait également partie d'un groupe de travail (*Crédit Link*, auquel participent des entreprises du secteur aéronautique)

qui se propose de mener en parallèle différentes études sur l'optimisation du BFR (besoin en fonds de roulement), dans le but d'optimiser les stocks et de réduire les délais de paiement au sein des entreprises.

## (2) Microéconomie des marchés financiers

### (a) *Microstructure des marchés financiers*

La microstructure des marchés financiers a pour but de fournir une approche conceptuelle pour décrire le mécanisme de formation des prix et les interactions entre les différents agents des marchés financiers (« traders », « market makers », gestionnaires de portefeuilles, clients...). Gabriel **Desgranges** et T. Foucault étudient les effets de réputation sur le prix des actifs (*Journal of Economics and Business*, 2005). Céline **Rochon** et Gabriel Desgranges examinent des variations sur un modèle standard en économie financière (le modèle de Grossman) (DT-43). Ce papier étudie les implications du conformisme des analystes financiers dans un modèle CARA Gaussien d'échange d'un actif financier. L'effet du conformisme est d'augmenter le poids de l'information publique dans les informations produites par les analystes, qui crée également une sur-réaction du prix à l'information publique.

Cécile Boyer étudie l'impact de différents facteurs sur la formation des prix des actifs, en particulier l'impact de la liquidation d'une option sur un marché d'action (*Annales d'Economie et de Statistique*, avec G. Demange). Elle montre dans cet article que la liquidation d'une option offre des opportunités de manipulation importantes du cours de l'action sous-jacente.

Adoptant une approche inspirée de la physique statistique, les travaux de Jorgen Vitting Andersen apportent un éclairage nouveau au fonctionnement des marchés financiers, complémentaire des travaux économiques de microstructure. Utilisant notamment la théorie des bifurcations, Andersen propose des schémas de prédictions structurelles des comportements des individus. Il examine en particulier les effets de l'information sur les marchés financiers, dans une série de papiers parus dans *Physica* avec D. Sornette : modèles de bulles spéculatives, théories de portefeuilles appliquées aux événements extrêmes.

### (b) *Finance comportementale*

C'est un domaine émergent en Finance, faisant à la fois partie du domaine de la psychologie, de l'économie expérimentale et de la théorie financière.

Les travaux menés au THEMA sur ce thème sont à la fois expérimentaux, économétriques et théoriques. Ils visent à approfondir l'analyse des choix individuels dans le domaine financier. Jean-Luc Prigent, en collaboration notamment avec Nathalie Picard et André de Palma, étudie les différents biais de comportement observés sur les marchés financiers. Il propose une explication à certains d'entre eux et en mesure les implications par rapport aux modèles de comportement standards, notamment du type maximisation de l'utilité espérée (*Annals of Operations Research*, 2008 ; *Journal of Banking and Finance*, 2008 ; *Automatica*, 2008). En collaboration avec P. Bertrand, Prigent étudie l'impact de l'aversion au risque sur la demande d'assurance lors de la constitution des portefeuilles financiers (DT-136).

## (3) Finance d'entreprise et des collectivités locales

Dans le domaine de la finance d'entreprise, trois thèmes de recherche peuvent être distingués : la théorie des options réelles, l'analyse des réorganisations financières d'entreprises et l'étude du financement des collectivités locales.

### (a) *Options réelles*

La théorie des options réelles a pour vocation de se substituer à la méthode classique de type VAN (Valeur Actuelle Nette), lors de l'évaluation d'une firme ou du coût/bénéfice d'un

investissement. Elle permet de prendre en compte à la fois le caractère aléatoire des rendements des investissements (option de croissance, demande aléatoire...) et par ailleurs, les différentes options possibles dans le processus de prise de décision (option d'abandon, de délai, irréversibilité ou non des investissements...). Elle connaît un assez fort développement depuis quelques années. Mondher **Bellalah** et différents coauteurs se sont penchés sur cette question (Int. Journal of Business, 2007a, 2007b). Olfa Bouasker et J.-L. Prigent ont examiné plus particulièrement l'évaluation d'une firme lorsque ses investissements sont irréversibles en présence d'une demande aléatoire et pour des fonctions de production générales (*International J. Business*, 2008). D'autres études sont actuellement en cours sur ce sujet.

#### (b) Faillite et réorganisation des entreprises

Jocelyn **Martel**, Fabrice **Barthélémy** et T. Fisher estiment le taux d'actualisation implicite dans la décision des créanciers non garantis sur l'acceptation ou non du plan de réorganisation (*International Review of Law and Economics*, à paraître). Sur la base de données d'entreprises canadiennes en réorganisation, ils montrent que ce taux d'actualisation est beaucoup plus important que supposé en général et est peu sensible aux différentes hypothèses sur le degré d'aversion pour le risque et le ratio valeur au marché sur valeur comptable des actifs. A partir de données sur les entreprises canadiennes en réorganisation, Jocelyn Martel et T. Fisher (*American Bankruptcy Law Journal*, 2007) examinent les procédures de réorganisation sous le Chapitre 11 aux Etats-Unis et la loi sur la faillite au Canada qui exigent l'application du "best-interest test" par un juge, à savoir que les créanciers reçoivent plus en réorganisation qu'en liquidation. Ils démontrent que l'évaluation de ce critère sur la base de la théorie économique génère le même résultat que celui, plus coûteux, basé sur des informations détaillées sur les entreprises. Par conséquent, l'application de cette règle par un juge en matière de faillite est tout à fait satisfaisante. Enfin, toujours à partir d'un échantillon d'entreprises canadiennes, ils examinent les effets des coûts de liquidation et de réorganisation des entreprises (*Journal of Empirical Legal Studies*, 2004, 2005).

#### (c) Financement des collectivités locales

Stéphanie **Serve** examine le risque de défaut de paiement des collectivités locales, notamment des villes (*Le risque financier des collectivités locales en Europe, Economica*). Aujourd'hui, avec la mise en place du ratio Mac Donough, l'évaluation de ce risque est au cœur des préoccupations des autorités de tutelle ainsi que des établissements de crédit qui financent le secteur public local tant en France qu'en Europe occidentale. Elle étudie également l'évolution des performances économiques d'entreprises introduites en bourse (*Finance*). Les résultats mettent en évidence un déclin significatif des performances économiques sur la période post-introduction. En collaboration avec I. Martinez et C. Djama, Stéphanie Serve examine les effets des radiations de la cote qui représentent un phénomène important en France. D'une part, elle cherche à identifier les déterminants des retraits de cote, volontaires et involontaires, afin de mettre en exergue les profils types des entreprises retirées, ceci afin de proposer un modèle de prévision du retrait de cote. D'autre part, elle analyse la gestion des résultats comptables avant les retraits, le but étant de comprendre si les dirigeants tentent de réduire le risque de radiation en évitant le retrait de cote (cas des retraits involontaires) ou de préparer le retrait afin de maximiser la richesse des actionnaires majoritaires (cas des retraits volontaires).

### (4) Immobilier

Un quatrième groupe de travaux s'est porté sur l'analyse du marché immobilier. Il s'agit à la fois de construire un indice des prix des biens immobiliers et de mesurer le risque associé à la détention d'actifs immobiliers.

(a) Construction d'indices immobiliers

Fabrice Barthélémy, en collaboration avec M. Baroni et M. Mokrane (*Journal of Real Estate Literature*, 2005), propose la construction d'indices immobiliers à partir de la méthode des ventes répétées. Ils appliquent cette démarche à l'analyse du marché résidentiel parisien. Afin d'illustrer les facteurs directeurs de l'évolution du marché immobilier, Baroni, Barthélémy et Mokrane (*Revue Economique*, 2008) développent une nouvelle méthodologie de construction d'indices immobiliers basée sur un modèle factoriel qui permet d'appréhender le lien systématique entre le prix des biens immobiliers d'habitation et un ensemble de variables économiques et financières pré-définies : indice des prix à la consommation, loyer, un indicateur de la demande (la démographie), un facteur conjoncturel (le chômage), et le taux court représentant le taux de base. Du fait de la forte collinéarité des variables économiques et financières utilisées, Baroni, Barthélémy et Mokrane (*Journal of Real Estate Research*, 2007a) introduisent une modification de la construction de cet indice en utilisant les facteurs issus d'une analyse en composantes principales.

(b) Indice immobilier et mesure du risque

Baroni, Barthélémy et Mokrane (*Property Management*, 2007b) proposent une solution pour étendre la méthode des cash flows actualisés (DCF) utilisée pour la valorisation d'actif immobilier. Afin d'obtenir une mesure du risque, les différentes composantes des DCF (les loyers, le taux d'occupation, les charges courantes, les charges exceptionnelles et surtout la valeur terminale) sont supposées être des variables aléatoires. A partir de cette modélisation, Baroni, Barthélémy et Mokrane (*Journal of Property Investment and Finance*, 2007c) montrent l'existence possible d'une durée de détention optimale d'un portefeuille immobilier. Cette analyse est étendue dans un article coécrit par Barthélémy et Jean-Luc Prigent (*Journal of Real Estate Finance and Economics*, 2008). Baroni, Barthélémy et Mokrane (*Journal of Real Estate Finance and Economics*, 2008) étudient la possibilité de construire des produits dérivés en immobilier (sur le marché parisien). Ils étudient la possibilité ou non de construire des swaps ou des options sur indice, en plus du simple contrat d'assurance.

Enfin, d'autres approches en théorie de l'immobilier s'appuient par exemple sur la valorisation de politiques publiques. Barthélémy, Michelangeli et Trannoy (*Economie et Prévision*, 2007) étudient par exemple l'impact de la rénovation du quartier de la Goutte d'or à Paris, en adoptant une approche unidimensionnelle à partir d'une variable synthétique, le prix du logement.

## Axe 7 : Econométrie

Responsable: Catherine Doz

Membres : Thomas Brodaty, Arnaud Lefranc, Cyrille Hagneré, Christophe Muller, Olivier Scaillet, Frédéric Bec.

Les travaux d'économétrie du THEMA comportent deux volets : l'**économétrie appliquée** d'une part, l'**économétrie théorique** et la **méthodologie statistique** d'autre part. Les travaux d'économétrie appliquée sont nombreux et variés. Ils appliquent des techniques économétriques très diverses (panel, modèles de choix discret, modèles de durée, estimations non-paramétriques), aussi bien sur séries temporelles que sur données individuelles, pour éclairer de nombreux problèmes économiques en macro et microéconomie. Ces travaux ont déjà été mentionnés dans les axes thématiques auxquels ils se rattachent et nous ne les reprendront pas ici.

Cette partie se concentre sur les travaux menés au THEMA dans le champ de l'économétrie théorique et de la méthodologie statistique. Tous ces travaux trouvent leur origine dans des problèmes concrets d'estimation. Suivant les cas, ces recherches méthodologiques sont l'objet unique d'un article ou sont développées à l'intérieur d'un article où elles sont appliquées sur des données concrètes. Ces travaux se sont développés dans trois directions : l'analyse des données individuelles, les méthodes non-paramétriques et l'analyse des séries temporelles.

### (1) Méthodologie de l'analyse des données individuelles

Les travaux économétriques sur données individuelles soulèvent souvent des problèmes économétriques spécifiques, liés par exemple aux questions d'endogénéité ou de biais de sélectivité et aux questions d'erreurs de mesure. Les travaux qui ont été menés sur ces questions par les chercheurs du THEMA l'ont été dans le cadre de travaux appliqués qui les ont amenés à travailler sur les outils méthodologiques associés à leur problématique : ces outils trouvent leur source à la fois dans la littérature micro-économétrique et dans la littérature sur les méthodes statistiques robustes.

#### (a) *Biais de sélectivité, erreurs de mesure:*

L'évaluation économétrique de l'efficacité des politiques publiques nécessite de traiter la question du biais de sélectivité : le recours à un dispositif d'aide publique est une décision individuelle qui ne peut être considérée comme indépendante de la façon dont l'agent économique évalue les conséquences de son choix. La littérature propose des techniques d'estimations diverses reposant chacune sur des hypothèses identifiantes spécifiques qu'il convient d'explicitier. Dans le cadre de ses travaux sur les aspects méthodologiques de l'évaluation des politiques publiques, Thomas **Brodaty**, en collaboration avec B.Crépon et D.Fougère, (*Economie et Prévision*, 2007) propose une présentation unifiée du cadre statistique général adapté à la démarche évaluative et des différentes méthodes disponibles pour traiter ce problème dans la littérature micro- économétrique.

La question des erreurs de mesure est l'objet d'un travail de portée méthodologique publié par Arnaud **Lefranc** et Cyrille **Hagneré** (*Economie et Prévision*, 2006). Les auteurs évaluent l'incidence et les propriétés des erreurs de mesure dans les données déclaratives de salaire. A cette fin, ils s'appuient sur des données appariant déclarations et registres administratifs. Ils évaluent ensuite les biais que peuvent entraîner ces erreurs de mesure pour les estimations économétriques, selon que la variable de salaire est utilisée comme variable expliquée ou explicative, en niveau ou en différences.

*(b) Endogénéité et méthodes robustes de régression*

Christophe **Muller**, en collaboration avec T.H. Kim, s'est intéressé aux méthodes de régression robuste et de régression quantile en présence d'endogénéité des régresseurs. Dans un premier article (*The Econometrics Journal*, 2004), les deux auteurs présentent une méthode de régression quantile en deux étapes, en présence de variables explicatives endogènes, en étendant les approches usuelles au cadre des régressions quantiles. Dans un deuxième article (*Journal of Statistical Planning and Inference*, 2007), ils proposent, dans le même cadre, un estimateur robuste de Huber en deux étapes et montrent que l'introduction d'estimateurs préliminaires ne perturbe pas les propriétés asymptotiques des estimateurs. Les méthodes d'estimation robuste proposées dans ces deux articles présentent l'avantage d'être relativement simple à mettre en œuvre sur le plan numérique, contrairement à d'autres méthodes robustes proposées dans la littérature. Ce type d'approche a été utilisé par C.Muller (*Applied and Computational Mathematics*, 2005) qui montre l'intérêt pratique de la régression quantile lorsqu'une variable est mesurée avec erreur.

**(2) Méthodes non paramétriques**

Plusieurs travaux ont porté sur les méthodes non-paramétriques, qui concernent l'estimation de densités, l'analyse de dépendance et les tests non-paramétriques.

*(a) Estimation de densité*

Olivier Scaillet, en collaboration avec Bouezmani, (*Econometric Theory*, 2005) considère des estimateurs à noyau asymétriques de la densité et des histogrammes lissés quand la densité est définie sur  $[0, \infty)$ , et montre la convergence faible, uniforme sur tout compact, de ces estimateurs lorsque la densité est continue. Gustafsson, Hagmann, Nielsen et Scaillet (*Journal of Business and Economics Statistics*, 2008) développent un estimateur à noyau semi-paramétrique de la densité, pour estimer une fonction de perte actuarielle. Hagmann et Scaillet (*Journal of Econometrics*, 2007) considèrent des estimateurs à noyau asymétriques semi-paramétriques d'une densité définie sur  $[0, \infty)$  et fournissent un cadre unifié qui contient plusieurs estimateurs semi-paramétriques de densité considérés précédemment dans la littérature. Ce cadre leur permet d'utiliser de façon non paramétrique des modèles paramétriques classiques et conduit à des estimateurs qui sont robustes à la misspécification. Ils développent aussi un test de spécification pour déterminer si la densité appartient à une famille paramétrique donnée.

*(b) Etude de la dépendance*

Olivier **Scaillet** et ses coauteurs ont développé plusieurs outils non paramétriques d'étude de la dépendance entre variables, fondés notamment sur les copules : Denuit et Scaillet (*Journal of Financial Econometrics*, 2004) proposent deux méthodes permettant de tester, sans hypothèse de loi, que la probabilité que deux variables soient simultanément petites (ou grandes) est au moins aussi grande qu'elle le serait si ces variables étaient dépendantes ; Scaillet (*Journal of Multivariate Analysis*, 2007) propose un test fondé sur un estimateur à noyau de la densité de la copule, permettant de déterminer la qualité de l'ajustement par une copule paramétrique ; Rémillard et Scaillet (*Journal of Multivariate Analysis*, 2008) développent un test d'égalité entre deux structures de dépendance estimées par des copules empiriques.

*(c) Tests non paramétriques*

D'autres travaux ont développé des procédures de tests non-paramétriques. Partant du constat que certaines variables d'enquête auprès des ménages dans les PVD sont systématiquement entachées d'erreur, C.Muller (*Social Indicators Research*, 2005) propose une méthode fondée sur des tests non-paramétriques de comparaison de médiane permettant de combiner les résultats de plusieurs questionnaires et d'améliorer la qualité des

indicateurs obtenus. Dans le domaine des données financières, Topaloglou et Scaillet (*Journal of Business and Economics Statistics*, 2008) considèrent des tests convergents de l'efficacité en termes de dominance stochastique à tout ordre d'un portefeuille donné par rapport à tous les portefeuilles possibles obtenus à partir d'un ensemble d'actifs.

### (3) Méthodologie de l'analyse des séries temporelles

#### (a) Modèles non linéaires à changement de régimes

Les travaux de Frédéric **Bec** et de ses coauteurs dans le domaine de la méthodologie de l'analyse des séries temporelles trouvent leur origine dans l'analyse économétrique des taux de change réels qui exhibent des écarts indéfiniment persistants à la relation de parité des pouvoirs d'achat. F. Bec et ses coauteurs se sont attachés à l'étude d'une classe de processus non linéaires, globalement stationnaires mais susceptibles de décrire le comportement des taux de change réels : ils correspondent à des situations où de petits écarts à la PPA peuvent, du fait de coûts de transaction, être associés à une absence d'arbitrage sur le marché des biens, et peuvent de ce fait avoir un comportement non-stationnaire. Il s'agit donc de processus à seuils, pour lesquels l'application des tests de racine unité usuels n'est pas pertinente. F. Bec et ses coauteurs ont à la fois montré que les processus qu'ils proposent sont stationnaires et développé des tests de racine unité adaptés à ce cadre.

Un premier article, publié en collaboration avec M. Ben Salem et M. Carrasco (*Journal of Business and Economic Statistics*, 2004), propose un test de racine unitaire qui est puissant si le processus sous-jacent suit une dynamique non linéaire à transition brutale, discontinue. Un deuxième article écrit avec les mêmes co-auteurs, actuellement en révision pour *Econometrics Journal*, propose un test similaire adapté aux modèles à transition lisse, ou continue. Enfin, l'article co-écrit avec A. Guay et E. Guerre (*Journal of Econometrics*, 2008), propose un test qui est plus puissant que les précédents.

F. Bec a de plus poursuivi une approche similaire dans un cadre multivarié. Un premier article, écrit en collaboration avec A. Rahbek (*Econometrics Journal*, 2004) considère un modèle VAR à seuil, dans lequel il existe des relations de cointégration liées au régime et pouvant même déterminer de façon endogène la transition entre les régimes. Les auteurs montrent que des conditions suffisamment peu restrictives suffisent pour obtenir la stationnarité des relations de cointégration et étudient l'estimation du modèle. Dans l'article écrit en collaboration avec A. Rahbek et N. Shephard (*Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 2008), les auteurs proposent le modèle ACR (auto-regressive conditional root) qui permet l'introduction de périodes non-stationnaires et constitue une alternative intéressante aux modèles non linéaires existants. Ils montrent que, sous des conditions suffisamment larges, les processus ACR sont stationnaires et que l'EMV fournit des estimateurs convergents et asymptotiquement normaux de ses paramètres.

#### (b) Modèles à facteurs dynamiques

Les travaux de Catherine Doz ont porté sur l'économétrie des modèles à facteurs dynamiques. Ces modèles ont pour but de représenter conjointement la dynamique d'un nombre important de séries, en supposant que cette dynamique est expliquée par un petit nombre de variables latentes inobservables, appelées facteurs. Le vecteur des séries observées est alors décomposé en la somme de deux composantes inobservables : une combinaison linéaire des facteurs communs, appelée composante commune et une composante résiduelle. Des spécifications différentes de ces modèles sont utilisées dans le champ de la macroéconomie et de la finance.

Dans le cas des séries macroéconomiques, beaucoup de travaux se concentrent sur l'étude des modèles à facteurs approchés, utilisés lorsque le nombre de séries étudiées tend vers

l'infini. Les facteurs et les paramètres du modèle sont alors généralement estimés à partir d'une ACP, qui fournit des estimateurs convergents. Les travaux de C.Doiz, D.Giannone et L.Reichlin proposent deux méthodes pour améliorer l'estimation du modèle dans ce cadre, lorsque la dynamique des facteurs est modélisée sous une forme VAR. Le premier article (DT-49) propose une méthode d'estimation en deux étapes, combinant, en première étape, la méthode usuelle et en deuxième étape, une procédure de lissage de Kalman. Contrairement à l'ACP, cette procédure tient donc compte du comportement dynamique des facteurs, et de l'hétéroscédasticité des termes idiosyncratiques. Dans un deuxième article (CEPR Discussion Paper, 2006), C.Doiz, D.Giannone et L.Reichlin proposent d'estimer les facteurs et les paramètres du modèle en utilisant une procédure de pseudo-maximum de vraisemblance.

Les travaux menés par C. Doz et E. Renault (*Econometric Reviews*, 2006) concernent, eux, l'utilisation des modèles à facteurs dynamiques en économétrie de la finance : il s'agit alors de modéliser l'hétéroscédasticité conditionnelle des rendements d'actifs observés. La littérature existante retient le plus souvent une modélisation GARCH des facteurs, conjointement à une hypothèse gaussienne et les estimations sont faites par maximum de vraisemblance. Cependant, la spécification gaussienne est peu compatible avec le comportement empirique des données. Cet article se situe, lui, dans un cadre semi-paramétrique : les facteurs vérifient un modèle à volatilité stochastique auto-régressive et leur loi n'est pas spécifiée. Des conditions de moments conditionnels sont mises en évidence et permettent d'estimer le modèle par la méthode des moments généralisés.

### 3.4. Formation doctorale

#### a) Implication en matière de formation doctorale

La formation à la recherche tient une place fondamentale au sein du THEMA. Elle est conçue comme une partie intégrante de l'activité de recherche et des missions du laboratoire. L'implication dans ce domaine peut se lire à la fois dans son activité de recherche et dans son activité de formation.

En matière de formation, le THEMA est **associé à l'école doctorale EMPO** (Economie & Mathématiques Paris-Ouest). Cette école doctorale pluridisciplinaire couvre les domaines des Mathématiques, des sciences économiques et des sciences de gestion<sup>7</sup>. Le THEMA est le principal laboratoire d'accueil pour les thèses d'économie et de gestion.

Les membres du laboratoire occupent par ailleurs un **rôle prépondérant dans la formation dispensée au sein de deux masters « Recherche »**: le master « Gestion des risques en finance et en assurance » délivré par l'UCP d'une part, le master « Economics and Finance » délivré par l'UCP en association avec l'ESSEC d'autre part. Ils prennent aussi une part essentielle à une formation de master « Professionnel » qui peut déboucher très naturellement sur des thèses en économie appliquée. Il s'agit du master « Ingénierie économique » qui dispense une formation de haut niveau en économie appliquée, en statistiques et en économétrie.

L'offre de formation a été considérablement remaniée dans la période récente et l'équipe du THEMA a très largement façonné ces évolutions. L'une des innovations les plus significatives a été la mise en place d'un **nouveau programme de master 2 en sciences économiques**, délivré en partenariat avec l'ESSEC. Ce programme, qui a ouvert pour la deuxième année en septembre 2008 est dispensé intégralement en anglais. Il vise à offrir une formation attractive, conforme aux standards internationaux de qualité scientifique et dont la visibilité s'enracine dans la reconnaissance académique du THEMA et de l'ESSEC (cette dernière figurant notamment parmi les deux écoles de gestion françaises les plus actives en recherche). L'ambition de cette formation est de permettre le **recrutement d'étudiants français et étrangers de très bon niveau** et susceptibles d'effectuer une thèse de doctorat, notamment au THEMA.

Cette démarche renforce un partenariat plus ancien avec **l'université de Vérone** qui a conduit à encadrer au THEMA plusieurs étudiants italiens poursuivant une thèse en cotutelle.

#### b) Encadrement doctoral

A la rentrée 2008, **45 étudiants poursuivent une thèse dans le cadre du THEMA**, en sciences économiques et en finance. La plupart d'entre eux bénéficient d'un financement doctoral, sous la forme d'allocation de recherche, de poste temporaire d'enseignement et de recherche ou de salaire (notamment dans le cas de thèses en finance appliquée). L'encadrement de ces étudiants mobilise la quasi-totalité des membres du THEMA habilités à diriger des recherches. Les doctorants disposent de plusieurs bureaux au sein des locaux du THEMA.

Les doctorants participent aux séminaires du laboratoire. Afin de faciliter la discussion de leurs travaux de thèse, les doctorants du THEMA présentent leurs recherches dans le cadre du séminaire déjeuner. Ils sont aussi pris en charge financièrement pour la participation à de nombreux congrès nationaux et internationaux, ce qui contribue à leur bonne insertion scientifique (voir section 3.4).

---

<sup>7</sup> La plupart des thèses poursuivies en sciences de gestion relèvent plus précisément du champ de la finance.

### c) Thèses soutenues et placement des étudiants.

Au cours des quatre dernières années, **20 thèses réalisées au sein du laboratoire sont arrivées en soutenance**. Ces jeunes docteurs ont, en général, bénéficié après leur thèse d'une **très bonne insertion professionnelle**, notamment dans le milieu académique. Ceci se traduit par des recrutements de docteurs formés au THEMA dans des institutions prestigieuses tant en France qu'à l'étranger. Ainsi, deux doctorants ont été recrutés comme MCFs à l'Université des Sciences Sociales de Toulouse (en 2006 et 2007), deux autres ont été recrutés dans des postes similaires d'universités italiennes (universita degli studi di Milano et universita degli studi di Verona) et une doctorante a été recrutée par l'Université Catholique de Louvain avant même d'avoir soutenu sa thèse en 2008. On peut aussi noter un bon placement non académique, en particulier en économie, avec deux recrutements dans des administrations centrales (DARES et DGTPE), un dans un centre d'études (CEPII) et un recrutement dans un organisme international (OCDE). Ces bons placements marquent la reconnaissance de la qualité de la recherche et de la formation doctorale du THEMA.

## 3.5. Animation scientifique

L'activité du THEMA en matière d'animation scientifique peut être regroupée en trois volets: (1) l'animation de réseaux de chercheurs, (2) la participation à des comités éditoriaux et (3) l'organisation de conférences et séminaires. Nous ne discuterons pas du premier point ici. L'apport du THEMA, en matière d'animation de réseaux scientifique, se cristallise principalement autour de projets de recherches collectifs mettant en jeu plusieurs institutions. Ces projets ont déjà été évoqués page 12 et sont présentés de façon détaillée dans la prochaine section.

### a) Animation de réseaux de recherche

Le THEMA a pris une part active à l'animation de réseaux de recherches nationaux et internationaux, centré sur les thèmes de recherche du laboratoire.

Dans le cadre du projet « RiskAttitude », André de Palma et Nathalie Picard animent, sur le thème de l'analyse des comportements face au risque, un réseau d'une quarantaine de chercheurs rassemblant 6 institutions (Paris I, Ecole Polytechnique, HEC, Université de Montpellier et de Rennes). Plusieurs journées de discussion et d'échange et deux conférences (Montpellier en mai 2007, Barcelone en Juillet 2008) ont notamment été organisées.

Phu Nguyen Van anime un projet de recherche collectif en économie de l'environnement (CEDEPTE) réunissant des chercheurs des universités de Clermont-Ferrand, Louvain-la-Neuve, Toulouse et Strasbourg. De nombreux travaux collectifs et plusieurs journées d'études ont été développés dans ce cadre et une conférence est en cours d'organisation.

Dans le cadre du projet « COUPLEMPLOI », Elena Stancanelli coordonne un groupe de recherche sur les décisions des couples qui regroupe 3 institutions françaises (Paris 1 et Paris 2, en plus de Cergy) et 3 institutions européennes (universités de Turin, Tilburg et Amsterdam). Une première conférence a déjà été organisée par ce réseau et une seconde est prévue.

D'autres initiatives en cours ou à venir sont aussi à signaler. André de Palma conduit un vaste contrat d'étude en économie des transports et de l'environnement développé en partenariat avec la Katholieke Universiteit Leuven. Olivier Donni coordonnera prochainement un programme thématique franco-allemand sur l'analyse des décisions des ménages, impli. Arnaud Lefranc animera un programme thématique impliquant des chercheurs de l'université de Toulouse, de l'EHESS (Marseille) et de l'université Doshisha (Japon).

## b) Activités éditoriales

Sept membres du THEMA participent ou ont participé à des comités éditoriaux de revues scientifiques de niveau A. Les revues et personnes concernées sont les suivantes:

- *L'Actualité économique: revue d'analyse économique*: Donni
- *Economies et sociétés: série « Histoire de la pensée économique »*: Béraud
- *European Transport Journal*: de Palma
- *Journal of Applied Economics*: Terra
- *Journal of Empirical Legal Studies*: Martel
- *Revue économique*: Bec
- *Transport Policy*: de Palma
- *The European Journal of the History of Economic Thought*: Béraud
- *The International Journal of Industrial Organisation*: Renault

Par ailleurs, plusieurs membres du THEMA ont coordonné des numéros spéciaux de revues. Ceux-ci figurent dans la liste de publications donnée en annexe.

## c) Organisation de colloques, conférences, séminaires

Différentes manifestations scientifiques ont été organisées par le THEMA. Parmi elles, on compte tout d'abord 13 conférences, soit 11 comme organisateur principal et 2 comme organisateur secondaire. La liste en est donnée ci-dessous. A cela s'ajoute les deux séminaires hebdomadaires déjà décrits ainsi que plusieurs workshop et groupes de travail.

- [1] **10e Journée Transport** (19 et 20 juin 2008, Paris)  
Organisateurs THEMA: André de Palma et Nathalie Picard  
Co-organisateurs: PSE, IUF, Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire
- [2] **Journée de Recherche "L'Evaluation des Titres et des Sociétés"** (28 mars 2008, Paris)  
Organisateurs: Elisabeth Laurent, Directeur Délégué au Centre de Paris, IPAG; Susanne Nies, Coordonnateur de la Recherche, IPAG; Annie Bellier-Delienne, Université de Cergy-Pontoise
- [3] **12ème Conférence: Théories et Méthodes de la Macroéconomie (T2M)** (17 et 18 janvier 2008, Cergy)  
Organisateurs THEMA: Martine Carré-Tallon, Philippe Andrade  
Co-organisateurs: ADRES, CEPII, ESSEC
- [4] **2ème Journée Parisienne d'Economie Industrielle** (12 juin 2007, Cergy-Pontoise)  
Organisation: THEMA et ESSEC
- [5] **Première Conférence RiskAttitude** (10 et 11 mai 2007, Montpellier)  
Organisateurs: André de Palma  
Co-organisateurs: THEMA, ANR RISK ATTITUDE, Université de Montpellier 1, LAMETA
- [6] **9e Journée Transport** (9 mai 2007, ESSEC, Cergy-Pontoise)  
« Modèles de choix discrets: applications au domaine des transports »  
Organisateurs THEMA: André de Palma et Nathalie Picard  
Co-organisateurs: ANR RISK ATTITUDE, ESSEC, IUF
- [7] **4e conférence internationale de finance(IFC4)** (15-17 mars 2007, Hammamet, Tunisie)  
En collaboration avec l'association française de finance (AFFI), le réseau euro-

méditerranéen pour l'enseignement et la recherche, l'association AMFAM et la revue l'Expert.

Organisateurs: Jean-Luc Prigent et Monder Bellalah

Coorganisateur: ISC in collaboration with REMEREG

- [8] **15th Annual Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics** (15 et 16 mars 2007, ENSAE, Paris)

*Organisée avec la collaboration du THEMA*

- [9] **Journées doctorales de l'ADRES** (19 et 20 janvier 2007, Université Dauphine, Paris)

Organisées conjointement par le THEMA et le Ceremade (Université Paris Dauphine).

Organisateurs: Françoise Forges et Régis RENAULT

- [10] **First International Conference on Funding Transportation Infrastructure** (2 et 3 août 2006, Banff, Alberta, Canada)

*Organisée avec la collaboration du THEMA*

Organisateurs: André de Palma, THEMA, Stef Proost, Centre For Economic Studies, Katholieke Universiteit Leuven

- [11] **8e Journée transport** (22 et 23 mai 2006, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris)

"Transport, Energie, Environnement"

Organisateurs: André de Palma et Nathalie Picard

Coorganisateurs: Jean-Charles Hourcade, CIRED, ANR RISK ATTITUDE, IUF

- [12] **7e Journée transport** (13 mai 2005, Université de Cergy-Pontoise)

"Economie du Risque et Gestion des Systèmes de Transport"

Organisateurs: André de Palma et Nathalie Picard

Coorganisateurs: ANR RISK ATTITUDE, IUF

- [13] AFFI 2004 "**21e conférence internationale en finance**" (24-26 juin 2004, Université de Cergy-Pontoise)

Organisateurs: Jean-Luc Prigent, Monder Bellalah et Constantin Mellios

Coorganisateurs: AFFI, Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise, IUP finance, département Val d'Oise.

### 3.6. Recherche contractuelle et valorisation

Les travaux menés dans le cadre du THEMA ont donné lieu à de nombreux contrats de recherche avec des organismes partenaires publics ou privés. On peut schématiquement distinguer deux types de contrats, même si la frontière qui les sépare est nécessairement quelque peu arbitraire. En premier lieu le THEMA a développé plusieurs **contrats d'études et de valorisation**. Le souci d'imbriquer recherche fondamentale et recherche appliquée a en effet permis aux chercheurs du THEMA de développer une capacité d'expertise mobilisable dans différents champs d'études. En second lieu, le THEMA a développé de nombreux **contrats de recherche** de moyen terme avec différentes agences scientifiques (notamment le Fonds National pour la Science, l'Institut Universitaire de France et l'Agence Nationale pour la Recherche). On dénombre ainsi au total 14 contrats de recherche et 7 contrats de valorisation et d'études qui témoignent de la diversité, de la pertinence et de la qualité des travaux menés au THEMA.

### a) Contrats de recherche

Les programmes de recherche suivants, auxquels participent des membres du THEMA, ont fait l'objet d'un contrat avec une agence de financement de la recherche: Le porteur du projet est indiqué en gras.

- [1] **Projet TRANSINEQ**: Analyse économique de la transmission intergénérationnelle des inégalités  
Participants: Brodaty, Dumas, **Lefranc**  
Financement: ANR, programme « Jeunes chercheuses, Jeunes chercheurs »  
Période: 2008-2011
- [2] **Projet SOLITER**: Négocier la solidarité territoriale dans les intercommunalités  
Participants: Barthélémy, Carbonnier, Martin  
Financement: ANR, programme Thématique « Gouverner et administrer »  
Période: 2008-2011
- [3] **Projet TIPI**: Time-Use, domestic production and public goods in the intra-household decision process : Theoretical, empirical and experimental approaches  
Participants: **Donni**  
Financement: ANR, programme Thématique « Franco-Allemand »  
Période: 2008-2010
- [4] **Projet MICROCON**: Analyse microéconomique des conflits et du recours à la violence dans les PVD: aspect théoriques et empiriques  
Participants: **Muller**  
Financement: Commission Européenne, DG recherche, Programme cadre 6.  
Période: 2007-2012
- [5] **Projet ETHNOS**: Analyse des rapports entre appartenance ethnique et comportement de consommation  
Participants: Zouaghi  
Financement: ANR, programme « Jeunes chercheuses, Jeunes chercheurs »  
Période: 2007-2010
- [6] **Projet GRADUATE**: Risques, rendements, inégalités et financement de l'enseignement supérieur  
Participants: Brodaty, Prieto  
Financement: ANR, programme « Blanc »  
Période: 2007-2010
- [7] **Projet COUPLEMPLOI**: Etude théorique et empirique des comportements des couples sur le marché du travail  
Participants: **Stancanelli**  
Financement: ANR, programme « Blanc »  
Période: 2006-2009
- [8] **Projet CEDEPTE**: Croissance économique et demande d'énergie en présence du progrès technique endogène  
Participants: **Nguyen Van**, Ricci  
Financement: ANR, programme « Jeunes chercheuses, Jeunes chercheurs »  
Période: 2005-2008
- [9] **Projet RISKATTITUDE**: Risques individuels et collectifs: Mesure, analyse socio-économique et implication  
Participants: Danan, Donni, Nguyen Van, **de Palma**, Picard, Prigent

Financement: ANR, programme « Blanc »  
Période: 2005-2008

[10] **Projet ACI: Stratégies de manipulation d'information:** Théories et études expérimentales

Participants: Ettinger, Desgranges, **Koessler**, Renault  
Financement: FNS, ACI programme « Jeunes chercheurs »  
Période: 2004-2007

[11] **Projet ACI: Education**, diversité des écoles et des familles, réussite scolaire et capital humain: une analyse économétrique du système éducatif français

Participants: **Brodaty**, Prieto  
Financement: FNS, ACI programme Thématique « Education et Formation »  
Période: 2004-2007

[12] **Chaire junior, Institut Universitaire de France**

Bénéficiaire: **Renault**  
Financement: IUF  
Période: 2004-2010

[13] **Projet ACI: Microéconomie urbaine:** Analyse des décisions de localisation et de mobilité

Participants: **de Palma**  
Financement: FNS, ACI programme Thématique « Systèmes complexes »  
Période: 2003-2005

[14] **Chaire senior, Institut Universitaire de France**

Bénéficiaire: **de Palma**  
Financement: IUF  
Période: 2002-2012

### **b) Contrats d'études et de valorisation**

Par ailleurs, différents contrats d'études et de valorisation ont été réalisés. Les principaux contrats ont été passés avec les partenaires suivants:

[1] Partenaire: PREDIT (Programme de recherche et d'innovation dans les transports terrestres), ministères des transports et de l'environnement

Thème: Economie des transports  
Participants: De Palma, Picard  
Période: 2007-2009

[2] Partenaire: IAURIF (Institut d'aménagement et d'urbanisme de la région Ile-de-France)

Thème: Economie des transports  
Participants: De Palma  
Période: 2006-2007

[3] Partenaire: DREES, Ministère de la santé et de la solidarité

Thème: Economie de la santé  
Participants: Delattre  
Période: 2005-2006

[4] Partenaire: OED (Observatoire économique de la défense nationale)

Thème: Economie de la défense

Participants: Mercenier  
Période: 2004-2005

[5] Partenaire: CNAM (Caisse nationale d'assurance maladie)  
Thème: Economie de la santé  
Participants: Delattre  
Période: 2004-2005

[6] Partenaire: DREES, Ministère de la santé et de la solidarité  
Thème: Economie des inégalités  
Participants: Lefranc  
Période: 2004-2005

[7] Partenaire: DIRECT ENERGIE  
Thème: Economie de l'énergie  
Participants: Doz  
Période: 2004

## 4. Bilan

---

Au terme de cet inventaire de l'activité du THEMA, il convient d'établir un bref bilan des forces et faiblesses de l'unité.

La force du THEMA tient tout d'abord à sa production scientifique. Celle-ci se révèle abondante, de grande qualité, et validée internationalement dans des revues scientifiques du meilleur niveau. Cette activité importante de publication d'articles, au cœur de la politique scientifique du laboratoire, contribue à la diffusion des connaissances produites, au rayonnement de l'unité et à la reconnaissance de ses membres par la communauté scientifique nationale et internationale.

D'un point de vue disciplinaire, le THEMA présente un ensemble thématiquement cohérent et ancré dans une approche microéconomique théorique et appliquée. Il a su en même temps promouvoir une richesse et une diversité significatives dans les thèmes abordés. En outre, le laboratoire démontre de bonnes capacités d'interaction scientifique entre les différents axes de recherches et les différents membres de l'unité. Enfin, l'activité du THEMA a su articuler, à un haut niveau scientifique, la recherche fondamentale et la recherche appliquée et développer une capacité d'expertise qui le met en situation de répondre à la demande sociale en matière d'analyse et d'évaluation. Résultat de ces atouts, le THEMA démontre une activité très dynamique en matière de recherche contractuelle, d'études et de valorisation.

Le THEMA se distingue aussi par une très bonne insertion dans la vie scientifique nationale et internationale. Celle-ci s'explique par deux facteurs principaux. D'une part, d'intenses échanges internationaux qui résultent notamment d'une politique active d'accueil de chercheurs étrangers et de soutien aux séjours de recherche à l'étranger et collaborations internationales des membres de l'unité. D'autre part une activité importante du THEMA en matière d'animation scientifique au sein de la communauté nationale et internationale, que ce soit au travers de l'animation de réseaux de recherche ou de l'organisation de conférences et de séminaires.

L'activité du THEMA est aussi marquée par le souci de promouvoir la formation à la recherche et les études doctorales. Cela se traduit par la place centrale qu'occupe le laboratoire au sein du dispositif de formation doctorale de l'université de Cergy-Pontoise. En outre, le THEMA a récemment développé d'importants efforts afin de dynamiser son recrutement au niveau doctoral. Ces efforts ont notamment conduit à améliorer encore la visibilité et l'attractivité de la formation dispensée au niveau Master et Doctorat et à en élargir le champ de recrutement à l'international.

Enfin, le THEMA se singularise par la jeunesse de son équipe. Il s'agit là d'un atout important pour la dynamique scientifique du laboratoire. Cette jeunesse s'accompagne, en outre, d'une politique de recrutement particulièrement active, ayant pour seul critère l'excellence scientifique et exclusivement tournée vers le recrutement externe de chercheurs français et étrangers. L'évolution de la composition de l'équipe traduit à la fois la qualité des recrutements qui ont été opérés et la bonne attractivité du THEMA. Cette attractivité et ce dynamisme en matière de politique de recrutement devront être mis à profit pour renforcer quelque peu l'équipe au niveau des effectifs PR. Compte tenu des mérites de l'équipe et de sa qualité scientifique, cette démarche mériterait d'être soutenue par un renforcement de l'implication du CNRS, notamment en moyens humains, et passant par de nouvelles affectations de chercheurs.

## 5. Annexes

---

### 5.1. Liste des membres du THEMA au 1/10/2008

**Directeur du laboratoire:** Arnaud LEFRANC

#### **Enseignants-Chercheurs**

Barthélémy Fabrice	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Bec Frédérique	Professeur	Sciences Economiques
Bellalah Mondher	Professeur	Sciences de Gestion
Bellier-Delienne Annie	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Béraud Alain	Professeur émérite, associé,	Sciences Economiques
Biancini Sarah	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Boyer Cécile	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Brodaty Thomas	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Calvo-Ryba Judith	Maître De Conférences	Sciences de Gestion
Carbonnier Clément	Maître De Conférences	Sciences Economiques
Carré Martine	Professeur	Sciences Economiques
Chouk Inès	Maître De Conférences	Sciences de Gestion
Danan Eric	Maître de Conférences, ENSAI,	Sciences Economiques
Delattre Eric	Maître de Conférences, associé,	Sciences Economiques
Desgranges Gabriel	Professeur	Sciences Economiques
Donni Olivier	Professeur	Sciences Economiques
Doz Catherine	Professeur	Sciences Economiques
Dumas Christelle	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Ehlinger Sylvie	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Ettinger David	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Fleck Nathalie	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Guillaume Tristan	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
De La Personne Eric	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Lefranc Arnaud	Professeur	Sciences Economiques
Lenfle Sylvain	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Malherbet Franck	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Martel Jocelyn	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Martin Mathieu	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Mimouni Aïda	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Mkhinini Hella	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Muller Christophe	Professeur	Sciences Economiques
Patureau Lise	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Picard Nathalie	Maître de Conférences	Sciences Economiques
Prigent Jean-Luc	Professeur	Sciences Economiques
Renault Régis	Professeur	Sciences Economiques
Revault Nicolas	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Scaillet Olivier	Professeur, associé	Sciences de Gestion
Serve Stéphanie	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Terra Cristina	Professeur	Sciences Economiques
Vergne Jean-François	Maître de Conférences	Sciences de Gestion
Zouaghi Sondes	Maître de Conférences	Sciences de Gestion

**Chercheurs**

Vitting Andersen Jorgen	Chargé de Recherches CNRS
Prieto Ana	Chargée de Recherches CNRS
Stancanelli Elena	Chargée de Recherches CNRS

**Ingénieurs, techniciens, Administratifs, personnels ITA/ATOS**

Collin Lisa	Technicienne CNRS
Hervier Anthony	Ingénieur d'Etude Statisticien
Lecocq Richard	Ingénieur d'Etude
Tournay Martine	Adjointe Administrative

## 5.2. Programme du séminaire « Analyse économique et économétrie »

### 2008

18-09-2008

**Etienne Lehmann**, CREST

"Optimal income taxation with endogenous participation and search unemployment"

**Thorsten Upmann**, University of Bielefeld

"Labour Unions-To Unite or to Separate?"

12-06-2008

**Jose Apesteguia**, Universitat Pompeu Fabra

"Performance Pressure in the Workplace: Evidence from a Randomized Natural Experiment"

05-06-2008

**Armin Falk**, Bonn University, IZA

"Performance Pay and Multi-Dimensional Sorting Productivity, Preferences and Gender"

9-05-2008

**Julien Mathéron**, Banque de France

"Défiscalisation des heures supplémentaires: Une perspective d'équilibre général dynamique"

22-05-2008

**Jens Josephson**, Universitat Pompeu Fabra

"Interview Costs and Adverse Selection"

15-05-2008

**Alexander Zimmer**, University of Johannesburg

"The Lucas fruit-tree economy with non-additive beliefs"

17-04-2008

**Jean Pierre Danthine**, HEC - Université de Lausanne

"Executive Compensation: A General Equilibrium Perspective"

10-04-2008

**Winfried Koeniger**, University of London

"Public and private insurance: cross-country evidence and a model"

03-04-2008

**Panayiota Lyssiottou**, University of Cyprus

"The Labelling Effect of Child Benefits and Children's Welfare"

27-03-2008

**Jan van Ours**, Tilburg University - IZA

"How Interethnic Marriages Affect the Educational Attainment of Children; Evidence from a Natural Experiment"

20-03-2008

**Doh-Shin Jeon**, Universitat Pompeu Fabra

"Bundling and competition for slots"

13-03-2008

**Ian Walker**, University of Warwick

"The Returns to Observable and Unobservable Skills over Time: Evidence from a Panel of the Population of Danish Twins"

28-02-2008

**Miren Lafourcade**, Université de Valenciennes - PSE

"The Rise and Fall of Regional Disparities in France: 1860-1930-2000"

21-02-2008

**Valérie Lechene**, University College of London

"Selection and the effect of smoking on mortality"

14-02-2008

**Céline Rochon**, University of Oxford

"International trades with risk-neutral expectations"

7-02-2008

**Karine Van der Straeten**, PSE

"One Round Versus Two Round Elections: An Experimental Study"

31-01-2008

**François Fontaine**, Université de Strasbourg

"A Tractable Equilibrium search model of individual wage dynamics with experience accumulation"

24-01-2008

**François Langot**, Université du Mans

"Does the growth process discriminate against older workers?"

10-01-2008

**Fabien Postel-Vinay**, University of Bristol

"The Timing of Labor Market Expansions: New Facts and a New Hypothesis"

## **2007**

13-12-2007

**Etienne Wasmer**, Sciences-Po

"A note on the employment effect of the 35 hours regulation in France"

06-12-2007

**Francis Kramarz**, CREST

"Outsourcing, unions, wages, and employment: evidence from data matching imports, firms, and workers."

29-11-2007

**Luc Arrondel**, CNRS - PSE

"How to measure risk and time preferences of savers?"

22-11-2007

**Barbara Petrongolo**, London School of Economics

"What are the long-term effects of UI? Evidence from the UK JSA Reform"

08-11-2007

**Jeremy Lise**, University College of London

"Matching, Sorting and Wages"

25-10-2007

**Bruno Decreuse**, Université d'Aix-Marseilles

"Foreign Direct Investment and the labor share in developing countries"

11-10-2007

**Hubert Kempf**, Banque de France

"National electorates and international environmental agreements"

04-10-2007

**Yossi Spiegel**, Tel Aviv University

"Licensing interim R&D knowledge"

21-06-2007

**David Levinson**, University of Minnesota

"The Evolution of Transportation Networks: Empirical Research and Agent-Based Models"

24-05-2007

**Elena Stancanelli**, CNRS

"A model of female breadwinners: is she outearning him?"

26-04-2007

**Hana Sevcikova**, University of Washington

"Assessing uncertainty in urban simulations using Bayesian melding"

05-04-2007

**Laurence Jacquet**, IRES

"Optimal marginal and average income taxation under maxi-min"

29-03-2007

**Tomasz Michalski**, HEC

"Contract Enforcement, International Trade And Growth"

15-03-2007

**Stéphane Auray**, GREMARS & CIRPEE

"Bargaining Frictions and Hours Worked"

15-03-2007

**Fabien Moizeau**, GREMAQ

"Dynamic Regulation of Public Good Quality"

08-03-2007

**Christophe Muller**, Université d'Alicante

"Bias Transmission and Variance Reduction in Two-Stage Estimation"

22-02-2007

**Arianna Degan**, UQAM

"Do Voters Vote Sincerely?"

15-02-2007

**Sanghamitra BANDYPADHYAY**, Université de Sherbrooke  
"Modelling Vulnerability in the UK"

08-02-2007

**Paul Mkdissi**, Université de Sherbrooke  
"Analyzing the Impact of Indirect Tax Reforms on Rank-Dependent Social Welfare Functions:  
A positional Dominance Approach"

26-01-2007

**Gerald Willmann**, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
"Why Legislators are Protectionists: The Role of Majoritarian Voting in Setting Tariffs"

25-01-2007

**Alain Desdoigts**, EUREqua, University of Bourgogne  
"Trade integration, industrialization and development: The global middle class in perspective"

11-01-2007

**Philippe Solal**, CREUSET, University of Saint Etienne  
"Farsighted Coalitional Stability in TU-games"

## 2006

21-12-2006

**Denis Fougère**, ENSAE  
"The Returne to Seniority in France (and Why are They Lower than in the United States?)"

14-12-2006

**Hélène Couprie**, Université de Toulouse  
"Contraintes horaires sur le marché du travail français: une caractérisation du sous-emploi  
féminin"

07-12-2006

**Eric Renault**, University of North Carolina  
"Disentangling the Effects of Heterogeneous Beliefs and Preferences on Asset Prices"

30-11-2006

**Anne Laferrere**, INSEE  
"Leaving the nest: parental income, housing and altruism"

23-11-2006

**Bertrand VILLENEUVE**, Université de Tours & LERNA  
"Reshuffling Cards: Regulation and Competition in a Capacity Accumulation Game"

16-11-2006

**Thierry BRECHET**, Université Catholique de Louvain  
"Rankings in ecoefficiency under equilibrium"

26-10-2006

**Jacques Crémer**, Université de Toulouse

"Optimal Search Auctions"

19-10-2006

**Frédéric Vermeulen**, Tilburg University

"The collective model of household consumption: a nonparametric characterization"

12-10-2006

**Annick Laruelle**, Université de Caen

"The European Council as a voting committee (abstract)"

05-10-2006

**Michele Pellizari**, Bocconi University

"Be as careful of the books you read as of the company you keep. Evidence on peer effects in educational choices"

29-06-2006

**Arianna Degan**, UQAM

"A Structural model of voting in multiple election"

22-06-2006

**Simon Anderson**, Université of Virginia

"Information Congestion"

08-06-2006

**Thomas Mariotti**, Université de Toulouse GREMAQ / CNRS, IDEI and CEPR

"Dynamic security Design"

01-06-2006

**Marios Zachariadis**, Department of Economics University of Cyprus

"International Price Dispersion and the Direction of Trade"

18-05-2006

**Ingela Alger**, Boston College

"Altruism, Climate and Evolution"

11-05-2006

**René Garcia**, Université de Montréal, CIRANO and CIREQ

"An Analytical Framework for Assessing Asset Pricing Models and Predictability"

04-05-2006

**Guillaume Haeringer**, Universitat Autònoma de Barcelona

"A Characterization of Single-Peaked Preferences"

06-04-2006

**Nicolas Marceau**, Université du Québec, Montréal

"Capital Tax Competition and the Emergence of Low-Tax Countries"

30-03-2006

**David Thesmar**, H.E.C. School of Management and CEPR

"The virtues of Dissent in Organizations"

02-03-2006

**Frédéric Docquier**, CADRE, Université of Lille 2, World Bank & IZA-Bonn

"Should the US have locked the heaven's door?"

23-02-2006

**Emmanuelle AURIOL**, ARQADE and IDEI, Université des Sciences Sociales de Toulouse

"The Marginal Cost of Public fund in Africa"

09-02-2006

**François-Charles Wolff**, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Nantes

"Housing and location choices when retiring: Theory and evidence"

02-02-2006

**Arnab Bhattacharjee**, University of St. Andrews, UK

"Estimation of the Spatial Weights Matrix in the Spatial Error Model, with an Application to Diffusion in Housing Demand"

26-01-2006

**Pierre Dubois**, Université de Toulouse, (INRA, IDEI)

"Two-Part Tariffs versus Linear Pricing Between Manufacturers and Retailers: Empirical Tests on Differentiated Products Markets"

19-01-2006

**Ludovic Renou**, University of Adelaide, Australia

"Bilateral Treaties"

12-01-2006

**François Gardes**, Université Paris I, CERMSEM

"Y a-t-il un avenir pour la loi d'Engel"

05-01-2006

**Marc Gurgand**, Paris-Jourdan Sciences Économiques

"Counseling the unemployed: does it lower unemployment duration and recurrence"

## **2005**

15-12-2005

**Pierre-Yves Geoffard**, (Paris-Jourdan Sciences Économiques)

"Risky sex, testing, and new treatments against HIV"

01-12-2005

**François Salanié**

"On Screening"(Preliminary version)

24-11-2005

**Claude Fluet**, (Université du Québec à Montréal and CIRPEE)

"The Optimal Amount of Falsified Testimony"

17-11-2005

**Ching-to Albert Ma:**

"Moonlighting: Public Service and Private Practice"

10-11-2005

**Hans Bloemen**, (Department of Economics, Free University, Amsterdam):

"Income taxation in a collective household labour supply model with discrete hours"

03-11-2005

**João Victor Issler**

"Estimating the Stochastic Discount Factor without a Utility Function"

27-10-2005

**Maria Cristina Terra:**

"Special Interests and Political Business Cycles"

20-10-2005

**Thibault Gajdos**

"The Ignorant Observer"

13-10-2005

**Pierre Pestieau**

"Long Term Care: the State, the Market and the Family"

15-09-2005

**Valantino Dardoni**

"The measurement of mobility"

09-06-2005

**Matthieu Glachant**

"Voluntary agreements under endogenous legislative threats and imperfect enforcement"

02-06-2005

**Stéphane Grégoir**

"Un cadre de travail alternatif pour la correction des variations saisonnières de séries temporelles univariées et multivariées"

26-05-2005

**Pierre-Olivier Weill**

"Leaning against the wind"

19-05-2005

**Eric Renault**

"Efficient derivative pricing by extended method of moments"

12-05-2005

**José Luis Moraga-González**

"Hybrid R&D"

21-04-2005

**Manuel F. Bagüés**

"Knowledge Complexity and Cultural Discrimination - Why do I like people like me? "

14-04-2005

**Philippe Mahenc**

"Implicit sustainability and time consistency"

07-04-2005

**Philippe Martin**

“Globalization and Emerging Markets: With or without Crash?”

17-03-2005

**Antoine Bommier**

“Mortality, Time Preference and Life-Cycle Models“

17-03-2005

**Marios Zachariadis**

“International Medical R&D Spillovers“

24-02-2005

**Francis Bloch**

“Informal Insurance in Social Networks“

24-02-2005

**Pedro Cavalcanti Ferreira**

“The Effect of Longevity and Distortions on Education and Retirement“

17-02-2005

**Luis H. B. Braido**

“A Theory of Weekly Specials“

10-02-2005

**Mathias Thoenig**

“War and Trade“

03-02-2005

**Bernard Salanié**

“Does Fertility Respond to Financial Incentives“

20-01-2005

**Gilles Hilary**, (Department of Accounting, HKUST)

“Shareholder Activism with Weak Corporate Governance: social pressure, private cost and organized crime“

13-01-2005

**Thierry Magnac**

“Formal and Informal Risk Sharing in LDCs Theory and Empirical Evidence“

## **2004**

16-12-2004

**Nicolas Treich**

“Can Uncertainty Alleviate the Commons Problem?“

09-12-2004

**Philippe Askenazy**

“Trade, services and wage inequality“

18-11-2004

**Jean-François Laslier**

“Stratégie du vote par approbation dans un grand électorat“

04-11-2004

**Frédéric Jouneau-Sion**

“Banking Competition and Remote Access Banking“

28-10-2004

**Vincent Merlin, William Gehrlein**

“Majority agreement between voter’s preferences on issues and party alignment: The probability of the ostrogorski paradox and other events“

21-10-2004

**André Schmitt, Sandrine Spaeter**

“Insurance and Financial Hedging of Oil Pollution Risks“

### 5.3. Liste des publications des membres du THEMA depuis 2004

**NB : dans la liste des publications, les membres du THEMA sont soulignés. Les publications réalisées hors-unité sont indiquées par un astérisque.**

#### a) Articles ACL

- [ACL-1] Alger I., Renault R. (2006), « Screening ethics when honest agents care about fairness », *International economic review*, vol. 47, n° (1), pp 59-85.
- [ACL-2] Alger I., Renault R. (2007), « Screening ethics when honest agents keep their word », *Economic Theory*, vol. 30, pp 291-311.
- [ACL-3] Alibay N., Picard N., Trannoy A. (2005), « Evaluation des effets de l'intéressement Aubry sur l'activité des bénéficiaires des minima sociaux à la Réunion », *Revue Economique*.
- [ACL-4] Amigues J.P., Moreaux M., Ricci F. (2008), « Resource Augmenting R&D with Heterogeneous Labor Supply », *Environment and Development Economics*.
- [ACL-5] Andersen J.V., Sornette D., Zhou W.X (2006), « Discussion of the paper entitled "Non-parametric Determination of Real-Time Lag Structure between Two Times Series: The 'Optimal Thermal Causal Path' Method with Applications to Economic Data », *Journal of Macroeconomics*, vol. 28, n° (1), pp 225.
- [ACL-6] Andersen J.V. (2005), « Could Short Selling Make Financial Markets Tumble? », *International Journal of Theoretical and Applied Finance*, vol. 8, n° (4), pp 509-521.
- [ACL-7] Anderson S. P., De Palma A. (2004), « Parking in the City », *Journal of Urban Economics*, vol. 55, pp 1-20.
- [ACL-8] Anderson S. P., De Palma A. (2006), « Market Performance with multiproduct firms », *Journal of Industrial Economics*, vol. LIV, n° (1), pp 95-124.
- [ACL-9] Anderson S. P., De Palma A. (2007), « Parking in the City », *Annals of Regional Science*, vol. 86, n° (4), pp 621-632.
- [ACL-10] Anderson S. P., Renault R. (2006), « Advertising content », *American Economic Review*, vol. 96, n° (1), pp 93-113.
- [ACL-11] Andrade P., Bruneau C., Gregoir S. (2005), « Testing for the cointegration rank when some cointegrating directions are changing », *Journal of Econometrics*.
- [ACL-12] Andrieu L., De Palma A., Picard N. (2008), « Risk in Transport investments », *Networks and spatial economics*.
- [ACL-13] Auriol E., Renault R. (2008), « Status and incentives », *Rand Journal of Economics*, vol. 39, n° (1), pp 305-326.
- [ACL-14] Azomahou T., El Ouardighi J., Kim Cuong Pham T., Nguyen Van P. (2005), « Income Distribution Dynamics across European Regions », *Economics Bulletin*, vol. 15, n° (12), pp 1-9.
- [ACL-15] Azomahou T., El Ouardighi J., Kim Cuong Pham T., Nguyen Van P. (2006), « Estimation semi-paramétrique de la convergence des régions européennes », *Economie et Prévision*, vol. 173, pp 97-110.
- [ACL-16] Azomahou T., Laisney F., Nguyen Van P. (2006), « Economic Development and CO2 Emissions: A Nonparametric Panel Approach », *Journal of Public Economics*, vol. 90, pp 1347-1363.

- [ACL-17] Azomahou T., Nguyen Van P. (2007), « Nonlinearities and Heterogeneity in Environmental Quality: An Empirical Analysis of Deforestation » , *Journal of Development Economics*, vol. 84, n° (1), pp 291-309.
- [ACL-18] Baroni M., Barthélémy F., Mokrane M. (2005), « Real Estate Prices: A Paris Repeat Sales Residential Index » , *Journal of Real Estate Literature*, vol. 13, n° (3), pp 303-321.
- [ACL-19] Baroni M., Barthélémy F., Mokrane M. (2007), « A PCA Repeat Sales Index to Forecast Apartment Prices in Paris » , *Journal of Real Estate Research*, vol. 29, n° (2), pp 137-158.
- [ACL-20] Baroni M., Barthélémy F., Mokrane M. (2008), « Un nouvel indice de risque immobilier pour le marché résidentiel parisien » , *Revue Economique*, vol. 59, n° (1), pp 99-118.
- [ACL-21] Baroni M., Barthélémy F., Mokrane M. (2008), « Is It Possible to Construct Derivatives for the Paris Residential Market? » , *Journal of Real Estate Finance and Economics*. A paraître.
- [ACL-22] Barthélémy F., Béraud A., Martin M. (2008), « Loi relative aux libertés et aux responsabilités des universités (LRU), élection du président et conseil d'administration: une analyse en terme de pouvoirs » , *Revue d'Economie Politique*.
- [ACL-23] Barthélémy F., Fisher T., Martel J. (2008), « What Discount Rate should Bankruptcy Judges Use? Estimates from Canadian Reorganization Data » , *International Review of Law and Economics*. A paraître.
- [ACL-24] Barthélémy F., Martin M. (2007), « Répartition des sièges au sein des structures intercommunales du Val d'Oise » , *Revue Economique*, vol. 58, n° (2), pp 399-425.
- [ACL-25] Barthélémy F., Michelangeli A., Trannoy A. (2007), « La rénovation de la Goutte d'Or est-elle un succès ? Un diagnostic à l'aide d'indices de prix immobiliers » , *Economie et Prévision*, vol. 180/181, pp 107-126.
- [ACL-26] Barthélémy F., Prigent J.L. (2008), « Optimal Time to Sell in Real Estate Portfolio Management » , *Journal of Real Estate Finance and Economics*.
- [ACL-27] Battocchio P., Menoncin F., Scaillet O. (2007), « Optimal asset allocation for pension funds under mortality risk during the accumulation and decumulation phases » , *Annals of Operations Research*, vol. 142, pp 141-165.
- [ACL-28] Bec F., Bastien A. (2007), « The Transmission of Aggregate Supply and Aggregate Demand Shocks in Japan: Has There Been a Structural Change ? » , *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, vol. 11, n° (4), pp 01-25.
- [ACL-29]\* Bec F., Ben Salem M., Carrasco M. (2004), « Tests for Unit Root versus Threshold Specification with an Application to the PPP » , *Journal of Business and Economic Statistics*, vol. 22, n° (4), pp 382-395.
- [ACL-30] Bec F., Ben Salem M., MacDonald R. (2006), « Real Exchange Rates and Real Interest Rates : A Nonlinear Perspective » , *Recherches Économiques de Louvain / Louvain Economic Review*, vol. 72, n° (2), pp 177-194.
- [ACL-31]\* Bec F., Ben Salem M. (2004), « L'ajustement à seuil des processus cointégrés: Que sait-on des modèles à trois régimes? » , *Revue d'Economie Politique*, vol. 114, n° (4).
- [ACL-32] Bec F., Guay A., Guerre E. (2008), « Adaptive Consistent Unit Root Tests Based on Autoregressive Threshold Model with an Application to the Term Structure of Interest Rates » , *Journal of Econometrics*, vol. 142, n° (1), pp 94-133.

- [ACL-33] Bec F., Rahbek A., Shephard N. (2008), « The Autoregressive Conditional Root (ACR) Model », *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*. A paraître.
- [ACL-34]\* Bec F., Rahbek A. (2004), « A Vector Equilibrium Correction Model with Non-linear Discontinuous Adjustments », *Econometrics Journal*, vol. 7, pp 628-651.
- [ACL-35] Belan P., Carré-Tallon M., Grégoir S. (2007), « Subventions des emplois non qualifiés dans un marché du travail dual », *Revue Economique*, vol. 58, pp 673-702.
- [ACL-36] Bellalah M., Gosh D. (2004), « The extended Black-Scholes formula with leads, lags and hedging errors », *Journal of banking and finance*.
- [ACL-37] Bellalah M., Sebai S. (2006), « Estimation of transaction costs on the Tunisian Stock exchange », *International Journal of Business*, vol. 11, n° (4).
- [ACL-38] Bellalah M., Wu Z. (2008), « A simple model of corporate international investment under incomplete information and taxes », *Annals of Operations Research*, Special Issue.
- [ACL-39] Bellalah M. (2004), « Introduction for a special issue », *International Journal of Finance and Economics*, Special Issue.
- [ACL-40] Bellalah M. (2004), « Short and long term financing and the capital structure of Islamic firms : A survey of the literature », *International Journal of Finance and Economics*, Special Issue.
- [ACL-41] Bellalah M. (2004), « The Valuation of long term American options with a composite volatility », *International Journal of Finance and Economics*.
- [ACL-42] Bellalah M. (2005), « Introduction for a special issue », *International Journal of Business*, n° (4).
- [ACL-43] Bellalah M. (2005), « Long run dependence in daily volatility on Tunisian Stock Exchange », *International Journal of Business*, vol. 10, n° (3).
- [ACL-44] Bellalah M. (2005), « On portfolio analysis, market equilibrium and corporation finance within information uncertainty », *International Journal of Business*, vol. 10, n° (2).
- [ACL-45] Bellalah M. (2006), « On derivatives and Information Costs », *International Review of economics and Finance*.
- [ACL-46] Bellalah M. (2007), « Information Assymetry in the french market around crises », *International Journal of Business*, vol. 12, n° (1).
- [ACL-47] Bellalah M. (2007), « Introduction for a special issue », *International Journal of Business*, n° (4).
- [ACL-48] Bellalah M. (2007), « Real option valuation with information costs : a synthesis », *International Journal of Business*, n° (4).
- [ACL-49] Bellalah M. (2007), « Real option valuation with information uncertainty », *International Journal of Business*, n° (4).
- [ACL-50] Ben-Akiva M., Brownstone D., De Palma A., Picard N., Holt C., Magnac T., McFadden D., Moffatt P., Train K., Wakker P., Walker J. (2008), « Risk, Uncertainty and Discrete Choice Models », *Marketing Letters*. A paraître.
- [ACL-51] Béraud A. (2006), « Michel de Vroey, Involuntary unemployment: the elusive quest for a theory », *Cahiers d'Economie Politique*, n° (50), pp 233-240.
- [ACL-52] Béraud A. (2008), « Jean-Baptiste Say, Traité d'économie politique ou simple exposition de la manière dont se forment, se distribuent et se consomment les

richesses, variorum edition in six editions », *European Journal of the History of Economic Thought*. A paraître.

- [ACL-53] Bertrand P., Prigent J.L. (2004), « Evaluation of financial structured products: an application of the extreme value theory », *International Journal of Finance and Economics*, vol. 15.
- [ACL-54] Bertrand P., Prigent J.L. (2005), « Portfolio insurance strategies: OBPI versus CPPI », *Finance*, vol. 26, n° (1), pp 5-32.
- [ACL-55]\* Bonomo M., Terra C. (2005), « Elections and Exchange Rate Policy Cycles », *Economics and Politics*, vol. 17, n° (2), pp 151-176.
- [ACL-56] Bouasker O., Prigent J.L. (2008), « Firm's value under investment irreversibility, stochastic demand and general production function », *International Journal of Business*.
- [ACL-57] Bouezmarni T., Scaillet O. (2005), « Consistency of asymmetric kernel density estimators and smoothed histograms with application to income data », *Econometric Theory*, vol. 21, pp 390-412.
- [ACL-58] Boun My K., Denant-Boemont L., Koessler F., Ziegelmeyer A. (2008), « Road Traffic Congestion and Public Information: An Experimental Investigation », *Journal of Transport Economics and Policy*. A paraître.
- [ACL-59] Bouzidi B., Gary-Bobo R., Jaaidane T. (2007), « Les traitements des enseignants français, 1960-2004: la voie de la démoralisation? », *Revue d'Economie Politique*.
- [ACL-60] Boyer C., Demange G. (2004), « Impact de la liquidation d'une option sur un marché d'action », *Annales d'Economie et Statistiques*, pp 119-140.
- [ACL-61] Brodaty T., Crépon B., Fougère D. (2007), « Les jeunes chômeurs de longue durée ont-ils bénéficié des dispositifs d'aide à l'emploi? », *Travail et emploi*.
- [ACL-62] Brodaty T., Crépon B., Fougère D. (2007), « Les méthodes micro économétriques d'évaluation: développements récents et applications aux politiques actives de l'emploi », *Economie et Prévision*, vol. 177, pp 93-118.
- [ACL-63] Brodaty T. (2007), « La politique active de l'emploi en faveur des jeunes : les dispositifs ont-ils touché leur cible ? », *Annales d'Economie et Statistiques*, pp 3-40.
- [ACL-64] Broihanne M.H., Koessler F., Ziegelmeyer A. (2004), « Sequential Parimutuel Betting in the Laboratory », *Journal of Risk and Uncertainty*, vol. 28, n° (2), pp 165-186.
- [ACL-65] Cahuc P., Malherbet F. (2004), « Unemployment Compensation Finance and Labor Market Rigidity », *Journal of Public Economics*.
- [ACL-66] Carbonnier C. (2007), « Who pays sales taxes? Evidence from French VAT reform, 1987-1999 », *Journal of Public Economics*, vol. 91, pp 1219-1229.
- [ACL-67] Carré-Tallon M., Drouot D. (2004), « Pace versus Type: The effect of Economic Growth on Unemployment and Wage Patterns », *Review of Economic Dynamics*, vol. 7, n° (3).
- [ACL-68] Casamatta G., De Paoli C. (2007), « Inefficient Public Provision in a Repeated Elections Model », *Journal of Public Economic Theory*, vol. 9, n° (6), pp 1103-1126.
- [ACL-69] Chabaud D., Codron J.M. (2005), « How to integrate the specificities of some food departments into a retail store organization? Lessons and limits of the

- Aokian theory of the Firm », *International Journal of Retail and Distribution Management*, vol. 33, n° (8), pp 597-617.
- [ACL-70] Chabaud D., Germain O. (2006), « La réutilisation des données qualitatives en sciences de gestion : un second choix ? », *M@n@gement*, vol. 9, n° (3), pp 191-213.
- [ACL-71] Chabaud D., Parthenay C., Perez Y. (2005), « Environnement institutionnel et trajectoire des entreprises. Une application à l'industrie électrique », *Management International*, vol. 9, n° (3), pp 65-78.
- [ACL-72] Chabaud D., Parthenay C., Perez Y. (2005), « L'évolution de l'analyse northienne des institutions : la prise en compte des idéologies », *Revue Economique*, vol. 56, n° (3), pp 691-703.
- [ACL-73] Champenois C., Engel D. (2006), « What kind of German biotechnology start-ups do venture capital companies and corporate investors prefer for equity investments? », *Applied Economics*, vol. 38, pp 505-518.
- [ACL-74] Chancelier J.P., De Lara M., De Palma A. (2007), « Road-Choice and the one-armed bandit problem », *Transportation Science*, vol. 41, n° (1), pp 1-14.
- [ACL-75] Chancelier J.P., De Lara M., De Palma A. (2008), « Risk aversion and the bandit problem », *Theory and Decision*.
- [ACL-76] Cheng P., Scaillet O. (2007), « Linear-quadratic jump-diffusion modelling », *Mathematical Finance*, vol. 17, pp 575-598.
- [ACL-77] Chouk I., Perrien J. (2004), « Les facteurs expliquant la confiance du consommateur lors d'un achat sur un site marchand : une étude exploratoire », *Décisions Marketing*, n° (35), pp 75-86.
- [ACL-78] Cochard F., Nguyen Van P., Willinger M. (2004), « Trusting Behavior in a Repeated Investment Game », *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol. 55, n° (1), pp 31-44.
- [ACL-79] Danan E. (2008), « Revealed preference and indifferent selection », *Mathematical Social Sciences*, vol. 55, pp 24-37.
- [ACL-80] Darpy D., Zouaghi S. (2006), « La segmentation par le concept du Nous : exploration des liens entre le Nous idéal et l'image du produit préféré », *Recherche et Application en Marketing*, vol. 21, n° (2), pp 31-41.
- [ACL-81] De Palma A., Kilani K. (2005), « Switching in the Logit », *Economics Letters*, vol. 88, n° (2), pp 196-202.
- [ACL-82] De Palma A., Kilani K. (2007), « Invariance of Conditional Maximum Utility », *Journal of Economic Theory*, vol. 132, n° (1), pp 137-146.
- [ACL-83] De Palma A., Kilani M., Lindsey R. (2005), « Congestion pricing on a road network: A study using the dynamic equilibrium simulator METROPOLIS », *Transportation Research A*, vol. 39, pp 588-611.
- [ACL-84] De Palma A., Kilani M., Lindsey R. (2007), « Maintenance, service quality and congestion pricing with competing roads », *Transportation Research B*, vol. 41, n° (5), pp 573-591.
- [ACL-85] De Palma A., Kilani M., Lindsey R. (2008), « The merits of separating Trucks and Cars », *Journal of Urban Economics*.
- [ACL-86] De Palma A., Kilani M. (2008), « Regulation in the Automobile Industry », *International Journal of Industrial Organization*, vol. 26, n° (1), pp 150-167.

- [ACL-87] De Palma A., Lindsey R., Proost S., Van der Loo S. (2005), « A cost-benefit analysis of tunnel investment and tolling alternatives in Antwerp », *European transport/trasporti europei*, vol. 31, pp 83-100.
- [ACL-88] De Palma A., Lindsey R., Wu F. (2008), « Private Operator and Time of the Day Tolling in a Congested Network », *Journal of Transport Economics and Policy*.
- [ACL-89] De Palma A., Motamedi K., Picard N., Waddell P. (2005), « A Model of Residential Location Choice with Endogenous Housing Prices and Traffic for the Paris Region », *European transport/trasporti europei*, vol. 31, pp 67-82.
- [ACL-90] De Palma A., Motamedi K., Picard N., Waddell P. (2007), « Accessibility and environmental quality: inequality in the Paris housing market », *European transport/trasporti europei*, vol. 36, pp 47-74.
- [ACL-91] De Palma A., Picard N., Waddell P. (2007), « Discrete choice models with capacity constraints: an empirical analysis of the housing market of the greater Paris region », *Journal of Urban Economics*, vol. 62, n° (2), pp 204-230.
- [ACL-92] De Palma A., Picard N. (2005), « Route Choice Decision and Travel Time Uncertainty », *Transportation Research A*, vol. 39, n° (4), pp 295-324.
- [ACL-93] De Palma A., Picard N. (2006), « Equilibria and Information Provision in Risky Networks with Risk Averse Drivers », *Transportation Science*, vol. 40-4, pp 393-408.
- [ACL-94] De Palma A., Prigent J.L. (2008), « Standardized versus customized portfolio: a compensating variation approach », *Annals of Operations Research*.
- [ACL-95] De Palma A., Prigent J.L. (2008), « Utilitarianism and fairness in portfolio positioning », *Journal of Banking and Finance*.
- [ACL-96] De Palma A., Proost S. (2006), « Imperfect competition and congestion in the City », *Journal of Urban Economics*, vol. 2, pp 185-209.
- [ACL-97] De Palma A. (2005), « Price dispersion and consumer reservation price », *Journal of economics and management strategy*, vol. 14, n° (1), pp 61-91.
- [ACL-98] De Pechpeyrou P., Desmet P., Mimouni A., Parguel B. (2006), « Valeur et sincérité perçues d'une promotion multi-mécanismes », *Recherche et Application en Marketing*, vol. 21, n° (4), pp 25-39.
- [ACL-99] Delattre E., Sabatier M. (2007), « Social capital and wages: an econometric evaluation of social networking's effects », *Labour*, vol. 21, n° (2).
- [ACL-100] Delattre E., Salognon M. (2008), « Entreprises, modes de gestion de la main-d'œuvre et chômage de longue durée : une analyse économétrique », *Recherches Économiques de Louvain / Louvain Economic Review*.
- [ACL-101] Desgranges G., Foucault T. (2005), « Reputation-based pricing and price improvements », *Journal of Economics and Business*, vol. 57, n° (6), pp 493-527.
- [ACL-102] Donni O. (2006), « Collective consumption and welfare », *Canadian journal of economics / revue canadienne d'économie*, vol. 39, pp 124-144.
- [ACL-103] Donni O. (2007), « Choix collectif des heures travaillées, consommation publique et équilibre de Lindahl », *Revue Economique*, vol. 58, n° (3), pp 535-543.
- [ACL-104] Donni O. (2007), « Collective Female Labor Supply: Theory and Application », *Economic Journal*, vol. 117, pp 1-26.
- [ACL-105] Donni O. (2007), « Collective Labor Supply: A Single-Equation Model and Some Evidence from French Data », *Journal of Human Resources*, vol. 42, n° (1), pp 214-246.

- [ACL-106] Donni O. (2007), « On the identification of Frisch labor supplies », *Economics Letters*, vol. 95, pp 1-6.
- [ACL-107] Donni O. (2008), « Labor Supply, Home Production and Welfare Comparisons », *Journal of Public Economics*, vol. 92, pp 1720-1737.
- [ACL-108] Donni O. (2008), « A simple approach to investigate intrahousehold allocation of private and public goods », *Review of Economics and Statistics*. A paraître.
- [ACL-109] Doz C., Renault E. (2006), « Factor Stochastic Volatility in Mean Models : a GMM approach », *Econometric Reviews*.
- [ACL-110] Dromel N., Pintus P. (2008), « Are Progressive Income Taxes Stabilizing? », *Journal of Public Economic Theory*, vol. 10, n° (3), pp 329-349.
- [ACL-111] Dromel N. (2007), « Linearly Progressive Income Taxes and Stabilization », *Research in Economics*, vol. 61, n° (1), pp 25-29.
- [ACL-112] Dubois D., Nguyen Van P., Willinger M. (2008), « Risque relatif et sélection d'équilibre dans un jeu de coordination: une analyse expérimentale », *Annales d'Economie et Statistiques*, vol. 85, pp 98-114. A paraître.
- [ACL-113] Duchassaing S., Koessler F. (2004), « Coordination des politiques budgétaires et monétaires dans l'UEM en présence de chocs et d'informations asymétriques », *Revue Economique*, vol. 55, n° (1), pp 5-20.
- [ACL-114]\* Dumas C. (2004), « Impact de la structure familiale sur les décisions parentales de mise au travail des enfants: le cas du Brésil », *Revue d'économie du développement*.
- [ACL-115] Dumas C. (2007), « Why do parents make their children work? A test of the poverty hypothesis in rural areas of Burkina Faso », *Oxford Economic Papers*, vol. 59, n° (2).
- [ACL-116] El Badaoui E., Strobl E., Walsh F. (2008), « Is There an Informal Employment Wage Penalty? Evidence from South Africa », *Economic Development and Cultural Change*, vol. 56, n° (3), pp 683-710.
- [ACL-117] Ettinger D. (2008), « Privatisation des Sociétés d'Autoroute et Marché Aval », *Annales d'Economie et Statistiques*. A paraître.
- [ACL-118] Ettinger D. (2008), « Takeovers, Toeholds and Deterrence », *Scandinavian Journal of Economics*. A paraître.
- [ACL-119] Farina F., Peluso E., Savaglio E. (2004), « Ranking opportunity sets in the space of functionings », *Journal of Economic Inequality*, vol. 2, n° (2), pp 105-116.
- [ACL-120]\* Filho N.M., Gonzaga G., Terra C. (2006), « Trade Liberalization and the Evolution of Skill Earnings Differentials in Brazil », *Journal of International Economics*, vol. 68, n° (2), pp 245-367.
- [ACL-121] Fleck N., Quester P. (2007), « Birds of a feather flock together... Definition, role and measure of congruence: an application to sponsorship », *Psychology and Marketing*, vol. 24, n° (11), pp 975-1000.
- [ACL-122] Fleck N. (2007), « Le parrainage, d'une intuition à une stratégie de communication », *Décisions Marketing*, n° (47), pp 007-20.
- [ACL-123] Forges F., Koessler F. (2005), « Communication Equilibria with Partially Verifiable Types », *Journal of Mathematical Economics*, vol. 41, n° (7), pp 793-811.
- [ACL-124] Forges F., Koessler F. (2008), « Long Persuasion Games », *Journal of Economic Theory*. A paraître.

- [ACL-125] Forges F., Koessler F. (2008), « Transmission stratégique de l'information et certification », *Annales d'Economie et Statistiques*. A paraître.
- [ACL-126] Fougère M., Harvey S., Mercenier J., Mérette M. (2008), « Population Ageing, Time allocation and Human Capital: a General Equilibrium Analysis for Canada », *Economic Modelling*. A paraître.
- [ACL-127] Fougère M., Mercenier J., Mérette M. (2007), « A sectoral and occupational analysis of population ageing in Canada using a dynamic CGE overlapping generations model », *Economic Modelling*, vol. 24, n° (4), pp 690-711.
- [ACL-128] Galluccio S., Huang Z., Ly J.-M., Scaillet O. (2007), « Theory and calibration of Swap Market Models », *Mathematical Finance*, vol. 17, pp 111-141.
- [ACL-129] Ghattassi I. (2008), « On the Predictive Power of Surplus Consumption Ratio », *Finance Research Letters*, vol. 5, n° (1), pp 21-31.
- [ACL-130] Gravel N., Michelangeli A., Trannoy A. (2006), « Measuring the social value of local public goods: An Empirical Analysis within Paris Metropolitan Area », *Applied Economics*, vol. 38, pp 1945-1961.
- [ACL-131] Hagenbach J., Koessler F. (2006), « Coordination stratégique et connaissance commune dans les réseaux de communication », *Revue d'Economie Industrielle*, vol. 114, pp 185-204.
- [ACL-132] Hagmann M., Scaillet O. (2007), « Local multiplicative bias correction for asymmetric kernel density estimators », *Journal of Econometrics*, vol. 141, pp 213-249.
- [ACL-133] Hagneré C., Lefranc A. (2006), « Etendue et conséquences des erreurs de mesure dans les données individuelles d'enquête : une évaluation à partir des données appariées des enquêtes Emploi et Revenus Fiscaux », *Economie et Prévision*, vol. 174, n° (3), pp 131-154.
- [ACL-134] Hairault J.O., Patureau L., Sopraseuth T. (2004), « Overshooting and the Exchange Rate Disconnect Puzzle: A Reappraisal », *Journal of International Money and Finance*, vol. 23, n° (4), pp 615-643.
- [ACL-135] Haritchabalet C., Renault R. (2006), « Information externalities with lump sum sampling », *Canadian journal of economics / revue canadienne d'économique*, vol. 39, n° (3), pp 1005-1022.
- [ACL-136] Hong H., Scaillet O. (2006), « A fast subsampling method for nonlinear dynamic models », *Journal of Econometrics*, vol. 133, pp 557-578.
- [ACL-137] Houy N. (2007), « A characterization of qualified majority voting rules », *Mathematical Social Sciences*, vol. 54, n° (1), pp 17-24.
- [ACL-138] Houy N. (2007), « A new characterization of absolute qualified majority voting », *Economics Bulletin*, vol. 4, n° (3), pp 1-8.
- [ACL-139] Houy N. (2007), « Endogenously weighted voting », *Journal of Public Economic Theory*, vol. 9, n° (6), pp 1079-1102.
- [ACL-140] Houy N. (2007), « I want to be a JI: liberalism in group identification problems », *Mathematical Social Sciences*, vol. 54, n° (1), pp 59-70.
- [ACL-141] Houy N. (2007), « When inertia generates political cycles: a remark », *Economics Bulletin*, vol. 4, n° (16), pp 1-5.
- [ACL-142] Houy N. (2008), « A note on the Suzumura-consistency », *Mathematical Social Sciences*, vol. 55, n° (1), pp 90-95.
- [ACL-143] Houy N. (2008), « Choice functions with states of mind », *Theory and Decision*.

- [ACL-144] Jehiel P., Koessler F. (2007), « Revisiting Games of Incomplete Information with Analogy-Based Expectations », *Games and Economic Behavior*, vol. 62, n° (2), pp 533-557.
- [ACL-145] Kaiser U., Laisney F., Nguyen Van P. (2004), « The Performance of German Firms in the Business-Related Services Sectors: a Dynamic Analysis », *Journal of Business and Economic Statistics*, vol. 22, n° (2), pp 274-295.
- [ACL-146] Karamé F., Patureau L., Sopraseuth T. (2008), « Limited Participation and Exchange Rate Dynamics: Does Theory Meet the Data ? », *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 32, n° (4), pp 1041-1087.
- [ACL-147] Kilani M. (2007), « Evolution and the complexity of finite automata », *International Game Theory Review*, vol. 9, n° (4), pp 731-743.
- [ACL-148]\* Kim T.-H., Muller C. (2004), « Two-Stage Quantile Regressions when the First-Stage is Based on Quantile Regressions », *Econometrics Journal*, pp 218-231.
- [ACL-149] Koessler F., Broihanne M.H., Ziegelmeyer A. (2005), « Biais en faveur de l'outsider et nature des mises sur un marché expérimental de pari mutuel », *Revue Economique*, vol. 56, n° (5), pp 1065-1087.
- [ACL-150] Koessler F., Forges F. (2008), « Multistage Communication with and without Verifiable Types », *International Game Theory Review*. A paraître.
- [ACL-151] Koessler F., Noussair C., Ziegelmeyer A. (2008), « Parimutuel Betting under Asymmetric Information », *Journal of Mathematical Economics*, vol. 44, pp 733-744.
- [ACL-152] Koessler F. (2004), « Strategic Knowledge Sharing in Bayesian Games », *Games and Economic Behavior*, vol. 48, n° (2), pp 292-320.
- [ACL-153] Koessler F. (2008), « Lobbying with Two Audiences: Public vs. Private Certification », *Mathematical Social Sciences*, vol. 55, n° (3), pp 305-314.
- [ACL-154] La Personne E., Laurent G., Pandraud R. (2005), « Repeat Purchasing of New Automobiles by Older Consumers : Empirical Evidence and Interpretations », *Journal of Marketing*, vol. 62, n° (2), pp 97-113.
- [ACL-155] Lanzi T., Mathis J. (2008), « Consulting an Expert with Potentially Conflicting Preferences », *Theory and Decision*. A paraître.
- [ACL-156] Le Van C., Nguyen M.H., Vailakis Y. (2007), « Equilibrium dynamics in an aggregative model of capital accumulation with heterogeneous agents and elastic labor », *Journal of Mathematical Economics*, n° (43), pp 287-317.
- [ACL-157] Lefranc A., Pistolesi N., Trannoy A. (2004), « Le revenu selon l'origine sociale », *Economie et Statistique*, n° (371), pp 39-48.
- [ACL-158] Lefranc A., Pistolesi N., Trannoy A. (2007), « Inégalité de milieu d'origine et destin salarial en France 1977-1993 », *Revue d'Economie Politique*, pp 91-117.
- [ACL-159] Lefranc A., Pistolesi N., Trannoy A. (2008), « Inequality of opportunities vs. inequality of outcomes: Are Western societies all alike? », *Review of Income and Wealth*.
- [ACL-160] Lefranc A., Trannoy T. (2005), « Intergenerational Earnings Mobility in France : is France more mobile than the US ? », *Annales d'Economie et Statistiques*, n° (78).
- [ACL-161] Lefranc A. (2008), « Unequal opportunities and ethnic origin : The labor market outcomes of second generation migrants in France », *American Behavioral Scientist*. A paraître.

- [ACL-162] Lenfle S. (2008), « Exploration and Project Management », *International Journal of Project Management*. A paraître.
- [ACL-163] L'Haridon O., Malherbet F. (2008), « Employment Protection Reform in Search Economies », *European Economic Review*. A paraître.
- [ACL-164] L'Haridon O., Malherbet F. (2008), « Politiques du marché du travail et négociations par branche d'activité dans un modèle d'appariement », *Recherches Économiques de Louvain / Louvain Economic Review*. A paraître.
- [ACL-165] Lorel B. (2008), « Assessing on Brazilian Educational Inequality », *Revista Brasileira de Economia*. A paraître.
- [ACL-166] Magnani R. (2006), « Population en Italie et efficacité des réformes Amato et Dini: Un modèle d'équilibre général à générations imbriquées », *Recherches Économiques de Louvain / Louvain Economic Review*, vol. 72, n° (3), pp 287-338.
- [ACL-167] Martin M., Merlin V. (2004), « Les apports de la théorie du choix social pour l'analyse de la démocratie », *Cahiers d'Economie Politique*, vol. 47, pp 53-68.
- [ACL-168] Martin M., Merlin V. (2006), « On the characteristic numbers of voting games », *International Game Theory Review*, vol. 8, pp 643-654.
- [ACL-169] Mathis J. (2008), « Full Revelation of Information in Sender-Receiver Games of Persuasion », *Journal of Economic Theory*. A paraître.
- [ACL-170] Medvedev A., Scaillet O. (2007), « Approximation and calibration of short-term implied volatilities under jump-diffusion stochastic volatility », *Review of Financial Studies*, vol. 20, pp 427-459.
- [ACL-171] Mellios C., Paget-Blanc E. (2006), « Which factors determine sovereign credit ratings? », *European Journal of Finance*, vol. 12, pp 361-377.
- [ACL-172] Mellios C., Prigent J.L. (2004), « Information and Finance », *Finance*, n° (27).
- [ACL-173] Mellios C. (2007), « Interest rate options valuation under incomplete information », *Annals of Operations Research*, vol. 151, pp 99-117.
- [ACL-174] Michel G., Vergne J.F. (2004), « La construction du capital-marque des e-marques », *Décisions Marketing*, n° (34).
- [ACL-175] Mimouni A. (2008), « Optimiser l'efficacité des programmes relationnels dans les entreprises », *Décisions Marketing*, vol. 50, pp 75-78.
- [ACL-176] Moreaux M., Ricci F. (2005), « The Simple Analytics of Developing Resources from Resources », *Resource and Energy Economics*, vol. 27, pp 41-63.
- [ACL-177]\* Muller C. (2005), « Poverty and Inequality under Income and Price Dispersion », *Canadian journal of economics / revue canadienne d'économie*, vol. 38, n° (3), pp 979-998.
- [ACL-178]\* Muller C. (2005), « Price Index Dispersion and Utilitarian Social Evaluation Function », *Economics Letters*, vol. 89, pp 141-146.
- [ACL-179]\* Muller C. (2006), « Defining Poverty Lines as a Fraction of Central Tendency », *Southern Economic Journal*, vol. 72, n° (3), pp 720-729.
- [ACL-180] Muller C. (2008), « The Measurement of Poverty with Geographical and Temporal Price Variability. Evidence from Rwanda », *Review of Income and Wealth*, vol. Ser. 54, n° (1), pp 27-49.
- [ACL-181] Nguyen Van P. (2005), « Distribution Dynamics of CO2 Emissions », *Environmental and Resource Economics*, vol. 32, n° (4), pp 495-508.

- [ACL-182] Patureau L. (2007), « Pricing-to-market, Limited participation and Exchange Rate Dynamics », *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 31, n° (10), pp 3281-3320.
- [ACL-183] Peluso E., Trannoy A. (2007), « Does less inequality among households mean less inequality among individuals ? », *Journal of Economic Theory*, vol. 133, pp 568-578.
- [ACL-184] Picard N., Wolff F.C. (2008), « Measuring educational inequalities: A method and an application to Albania », *Journal of Population Economics*. A paraître.
- [ACL-185] Picard N. (2007), « Bibliographie critique sur "Inequality, Welfare and Income Distribution: Experimental Approaches" », *Population*, n° (1).
- [ACL-186] Pistolesi N. (2008), « Inequality of opportunity in the land of opportunities: 1968-2001 », *Journal of Economic Inequality*. A paraître.
- [ACL-187] Poilly C., Fève P., Matheron J. (2007), « Monetary policy dynamics in the euro area », *Economics Letters*, vol. 96, pp 97-102.
- [ACL-188] Polemarchakis H., Rochon C. (2006), « Debt, liquidity and dynamics », *Economic Theory*, vol. 27, pp 179-211.
- [ACL-189] Prigent J.L., Renault O., Scaillet O. (2004), « Option pricing with discrete rebalancing », *Journal of Empirical Finance*, vol. 11, pp 133-161.
- [ACL-190] Prigent J.L., Tahar F. (2006), « Optimal portfolios with guarantee at maturity: computation and comparison », *International Journal of Business*, vol. 11, n° (2), pp 171-185.
- [ACL-191] Prigent J.L., Toumi S. (2005), « Portfolio management with safety criteria in complete financial markets », *International Journal of Business*, vol. 10, n° (3), pp 233-250.
- [ACL-192] Renault R., Trannoy A. (2005), « Protecting minorities through the average voting rule », *Journal of Public Economic Theory*, vol. 7, n° (2), pp 169-199.
- [ACL-193] Ricci F. (2007), « Channels of Transmission of Environmental Policy to Economic Growth: a survey of the theory », *Ecological Economics*, vol. 60, pp 688-699.
- [ACL-194] Ricci F. (2007), « Environmental Policy and Growth when Inputs are Differentiated in Pollution Intensity », *Environment and Development Economics*, vol. 38, pp 285-310.
- [ACL-195] Rochon C. (2006), « Devaluation without common knowledge », *Journal of International Economics*, vol. 70, pp 470-489.
- [ACL-196] Ruiz N., Trannoy A. (2008), « Evaluation des impacts redistributifs de la fiscalité indirecte à l'aide d'un modèle de microsimulation comportemental », *Economie et Statistique*. A paraître.
- [ACL-197] Salins V. (2007), « Impact de l'ouverture financière sur les inégalités internes dans les pays émergents », *Economie Internationale*, vol. 110, n° (2), pp 137-169.
- [ACL-198] Scaillet O. (2007), « Kernel based goodness-of-fit tests for copulas with fixed smoothing parameters », *Journal of Multivariate Analysis*, vol. 98, pp 533-543.
- [ACL-199] Serve S. (2007), « L'impact de l'admission à la cote sur les performances économiques des entreprises : le cas du Nouveau Marché français », *Finance*, pp 79-120.
- [ACL-200] Stancanelli E., Bloemen H. (2005), « Financial Wealth, Consumption Smoothing, and Income Shocks due to Job Loss », *Economica*, vol. 72, pp 431-452.

- [ACL-201] Stancanelli E. (2008), « Evaluating the impact of the French Tax Credit on the employment rate of women », *Journal of Public Economics*. A paraître.
- [ACL-202] Terra C., Vahia A.L (2008), « A Note on Purchasing Power Parity: The Choice of Price Index », *Revista Brasileira de Economia*. A paraître.

## b) Articles ACLN

- [ACLN-1] Aloui C., Bellalah M. (2006), « Long range memory on emerging stock market volatility and the value at risk », *Wirtschaft und management*, n° (5).
- [ACLN-2] Andersen J.V., Gluzman S., Grasso J.-R., Helmstetter A., Sornette D. (2004), « Towards Landslide Predictions: Two cases studies », *Physica*, vol. 338, pp 605-632.
- [ACLN-3] Andersen J.V., Gluzman S., Helmstetter A., Pisarenko V., Sornette D. (2004), « Slider-Block Friction Model for Landslides: Application to Vaiont and La Clapiere Landslides », *Journal of Geophysical Research*, vol. 109.
- [ACLN-4] Andersen J.V., Roehner B. M., Sornette D. (2004), « Response Functions to Critical Shocks in Social Sciences: An Empirical and Numerical Study », *International Journal Of Modern Physics*, vol. C15, n° (6).
- [ACLN-5] Andersen J.V., Sornette D. (2004), « Fearless Versus Fearful Speculative Financial Bubbles », *Physica*, vol. 337, pp 565-585.
- [ACLN-6] Andersen J.V., Sornette D. (2005), « A Mechanism for Pockets of Predictability in Complex Adaptive Systems », *Europhysics Letters*, vol. 70, n° (5), pp 697-703.
- [ACLN-7] Andersen J.V., Sornette D. (2005), « Predicting failure using Conditioning on Damage History: Demonstration on Percolation and Hierarchical Fiber Bundles », *Physical Review*, vol. 72.
- [ACLN-8] Andersen J.V., Sornette D. (2006), « Optimal Prediction of Time-to-Failure from Information Revealed by Damage », *Europhysics Letters*, vol. 74, n° (5), pp 778-784.
- [ACLN-9] Andersen J.V., Wohlmuth J. (2006), « Modelling financial markets with agents competing on different time scales and with different amount of information », *Physica*, vol. 363, n° (459).
- [ACLN-10] Andersen J.V. (2004), « Estimating the Level of Cash Invested in Financial Markets », *Physica*, vol. 344, n° (168).
- [ACLN-11] Baroni M., Barthélémy F., Mokrane M. (2007), « Monte Carlo Simulations versus DCF in Real Estate Portfolio Valuation », *Property Management*, vol. 25, n° (5), pp 462-486.
- [ACLN-12] Baroni M., Barthélémy F., Mokrane M. (2007), « Optimal Holding Period of a Real Estate Portfolio », *Journal of Property Investment and Finance*, vol. 25, n° (6), pp 603-625.
- [ACLN-13] Barthélémy F., Martin M. (2008), « Analyse spatiale du vote dans le cas d'intercommunalité dans le département du Val d'Oise », *Economie Publique*. A paraître.
- [ACLN-14] Barthélémy F., Michelangeli A., Trannoy A. (2006), « La Goutte d'Or – Impact d'une rénovation sur le marché immobilier », *Etudes Foncières*, vol. 9-10.
- [ACLN-15] Bellalah M., Drissi R., Juillard M. (2007), « Pricing to Market Behavior and Exchange Rate Pass-Through: An Application of the Threshold Model », *Revue Economie et Finance Euro-Méditerranéenne*.
- [ACLN-16] Bellier-Delienne A., Bour E. (2007), « Etude des méthodes d'évaluation des sociétés faisant l'objet d'une offre publique d'achat », *Revue du financier*, n° (165).
- [ACLN-17] Bellier-Delienne A. (2005), « Synthèse du phénomène des options de livraison dans les contrats à terme », *Fineco*.

- [ACLN-18] Béraud A., Gislain J.J., Steiner P. (2004), « L'économie politique néo-smithienne en France: 1803-1848 », *Economies et Sociétés série Oeconomia*, vol. Cahiers de l'ISMÉA n°2, Série Histoire de la pensée économique, n° (34), pp 325-478.
- [ACLN-19] Béraud A., Steiner P. (2004), « L'économie politique néo-smithienne continentale », *Economies et Sociétés série Oeconomia*, vol. Série Histoire de la pensée économique, n° (34), pp 209-216.
- [ACLN-20] Béraud A. (2005), « Richesse et Valeur : la Contribution des Économistes Français du Début du 19ème Siècle », *Economies et Sociétés série Oeconomia*, n° (36), pp 1009-1032.
- [ACLN-21] Béraud A. (2007), « La notion de loi dans l'œuvre de Pareto », *Economies et Sociétés série Oeconomia*, Série « Histoire de la pensée économique », pp 1695-1717.
- [ACLN-22] Boujelbene N., Prigent J.L. (2008), « Ownership structure and bid-ask spread: evidence from Tunisian companies », *Corporate Ownership and Control*.
- [ACLN-23] Chabaud D., Ehlinger S., Perret V. (2007), « Quelle gouvernance pour les réseaux territorialisés d'organisations ? », *Revue française de gestion*, n° (170), pp 155-172.
- [ACLN-24] Chabaud D., Ngijol J. (2005), « La contribution de la théorie des réseaux sociaux à la reconnaissance des opportunités de marché », *Revue Internationale PME*, vol. 18, n° (1), pp 29-46.
- [ACLN-25] Champenois C. (2006), « Capital-risque et intermédiation : les fondements de l'essor entrepreneurial dans les biotechnologies en Allemagne. L'exemple de la région de Berlin / Brandebourg. », *Education et Formation*, vol. 73, pp 101-112.
- [ACLN-26] Chiappori P.A., Donni O. (2006), « Les modèles non-unitaires de comportement du ménage: un survol de la littérature », *L'actualité économique*, vol. 82, pp 9-52.
- [ACLN-27] Chouk I., Perrien J. (2005), « La confiance du consommateur vis-à-vis d'un marchand Internet : proposition d'une échelle de mesure », *Revue Française du Marketing*, vol. 5, n° (205), pp 1-15.
- [ACLN-28] Chouk I. (2005), « Consumer trust toward a web merchant : a scale development », *Finanza Marketing e Produzione*, pp 108-115.
- [ACLN-29] Cosma A., Scaillet O., Von Sachs R. (2007), « Multivariate wavelet-based shape preserving estimation for dependent observations », *Bernoulli*, vol. 13, pp 301-329.
- [ACLN-30] De Palma A., Fontan C., Khattak A. (2004), « Analyzing Work Departure Time Variability in Brussels », *Reflet et perspectives de la vie économique*, Tome XLIII, n° (4), pp 89-110.
- [ACLN-31] De Palma A., Kilani M., Lindsey R. (2005), « A comparison of second-best and third-best tolling schemes on road network », *Transportation Research Record*, vol. 1932, n° (1), pp 89-96.
- [ACLN-32] De Palma A., Lindsey R., Niskanen E. (2006), « Policy insight from urban road pricing case studies », *Transport Policy*, vol. 13, pp 149-161.
- [ACLN-33] De Palma A., Lindsey R. (2006), « Modelling and evaluation of road pricing in Paris », *Transport Policy*, vol. 13, pp 115-126.
- [ACLN-34] De Palma A., Lindsey R., Proost S. (2006), « Research Challenges in modelling urban road pricing : An overview », *Transport Policy*, vol. 13, pp 97-105.
- [ACLN-35] De Palma A., Marchal F. (2008), « Measurement of Uncertainty Costs with Dynamic Traffic Simulations », *Transportation Research Record*.

- [ACLN-36] De Palma A., Pahaut S., Quinet E. (2005), « Du nouveau dans le traitement de la congestion », *Futurible*, vol. 311, pp 39-56.
- [ACLN-37] De Palma A., Prigent J.L. (2008), « Hedging global environment risks: An option based portfolio insurance », *Automatica*, vol. 44, n° (6), pp 1519-1531.
- [ACLN-38] De Palma A., Proost S., Van der Loo S. (2008), « MOLINO-II: Model for Assessing Pricing and Investment Strategies for Transport Infrastructure », *Transportation Research Record*.
- [ACLN-39] Delattre E., Dormont B. (2005), « La régulation de la médecine ambulatoire en France : quels effets sur le comportement des médecins libéraux », *Dossiers solidarité et santé*, n° (1), pp 135-161.
- [ACLN-40] Denuit M., Goderniaux A.-C., Scaillet O. (2007), « A Kolmogorov-Smirnov type test for shortfall dominance against parametric alternatives », *Technometrics*, vol. 49, pp 88-99.
- [ACLN-41] Donni O. (2006), « Les modèles non-coopératifs d'offre de travail: théorie et évidence », *L'actualité économique*, vol. 82, pp 181-206.
- [ACLN-42] Drissi R. (2008), « Établissement des prix et variations du taux de change : Une explication par des modèles à effet de seuils », *La Revue du FINANCIER*.
- [ACLN-43] Fisher T., Martel J. (2004), « Empirical Estimates of Filtering Failures in Court-Supervised Reorganization », *Journal of Empirical Legal Studies*, vol. 1, n° (1), pp 143-164.
- [ACLN-44] Fisher T., Martel J. (2005), « The Irrelevance of Direct Bankruptcy Costs to the Firm's Financial Reorganization Decision », *Journal of Empirical Legal Studies*, vol. 2, n° (1), pp 151-170.
- [ACLN-45] Fisher T., Martel J. (2007), « Does it Matter How Bankruptcy Judges Evaluate the Creditors' Best-interests Test? », *American Bankruptcy Law Journal*, vol. 81, n° (4), pp 497-514.
- [ACLN-46] Gravel N., Hagneré C., Picard N. (2004), « Une estimation des conséquences d'une réforme des minima sociaux sur l'offre de travail à l'aide d'un modèle intertemporel de microsimulation », *Economie Publique*, pp 3-44.
- [ACLN-47] Grimaud A., Ricci F. (2004), « The Growth Environment Trade-off: Horizontal versus Vertical Innovations », *The ICFAI Journal of Environmental Economics*, vol. 2, n° (1), pp 7-39.
- [ACLN-48] Hagneré C. (2004), « Le contrat d'insertion – revenu minimum d'activité : contexte et perspectives », *Revue de l'OFCE*, n° (88), pp 103-118.
- [ACLN-49] Hernandez B.M., Terra C. (2008), « Sources of Comparative Advantages in Brazil », *Review of Development Economics*. A paraître.
- [ACLN-50] Hernanz V., Malherbet F., Pellizzari M. (2004), « Take-up of Welfare Benefits in OECD Countries: A Review of the Evidence », *OECD Social, Employment and Migration*.
- [ACLN-51]\* Kim T.-H., Muller C. (2007), « Two-Stage Huber Estimator », *Journal of Statistical Planning and Inference*, vol. 137, pp 405-418.
- [ACLN-52] Lefranc A. (2005), « La clé de l'énigme ou une nouvelle pièce du puzzle ? Commentaire sur l'article de Stephen Bazen : "Do minimum wages have a negative impact on employment in the United States ? " », *Economie Publique*.
- [ACLN-53] Lenfle S. (2005), « L'innovation dans les services : l'apport des théories de la conception », *Economie et Sociétés, série économie et gestion des services*, vol. 7, pp 2011-2036.

- [ACLN-54]\* Luu D.V., Nguyen M.H. (2004), « Invexity of constraint maps in mathematical programs », *Nonlinear Functional Analysis and Applications*, n° (9), pp 289-304.
- [ACLN-55] Luu D.V., Nguyen M.H. (2008), « On alternative theorem and necessary optimality conditions for efficiency », *Optimization*. A paraître.
- [ACLN-56] Luu D.V., Nguyen M.H. (2008), « On necessary conditions for efficiency in directionally differentiable multiobjective optimization problems », *Nonlinear Functional Analysis and Applications*. A paraître.
- [ACLN-57] Menoncin F., Scaillet O. (2006), « Optimal asset management for pension funds », *Managerial Finance*, vol. 32, pp 347-374.
- [ACLN-58] Mnejja A. (2007), « Required Rate of Returns for Entrepreneurial Investments; A Certainty Equivalent Approach within Presence of Information Uncertainty », *The International Journal of Finance*, vol. 19, n° (2).
- [ACLN-59] Mnejja A. (2008), « An Empirical Study of a Quaternary Leveraged Buy Out: Multiples evolution, Abnormal Returns, and Jcurve », *La revue du financier*, n° (169).
- [ACLN-60] Mnejja A. (2008), « The Attribution of Value Creation through LBO: Application of Dupont Formula », *La revue du financier*, n° (172).
- [ACLN-61]\* Muller C., Nordman C. (2005), « Human Capital and Wages in Two Leading Industries of Tunisia: Evidence from Matched Worker-Firm Data », *Brussels Economic Review / Cahiers Economiques de Bruxelles*.
- [ACLN-62]\* Muller C. (2005), « Optimising Anti-Poverty Transfers with Quantile Regressions », *Applied and Computational Mathematics*, vol. 4, n° (2).
- [ACLN-63]\* Muller C. (2005), « The Valuation of Non-Monetary Consumption in Household Surveys », *Social Indicators Research*, vol. 72, n° (3), pp 319-341.
- [ACLN-64]\* Muller C. (2006), « Poverty Simulation and Price Changes », *Korean Journal of Economics*, vol. 13, n° (1), pp 25-52.
- [ACLN-65] Muller C. (2007), « Axiomatically Sound Poverty Measurement with Scarce Data and Price Dispersion », *The ICFAI journal of managerial economics*.
- [ACLN-66] Muller C. (2007), « Compared Impact of Retrospective and Daily Budgetary Questionnaires », *Stateco*, n° (101), pp 63-71.
- [ACLN-67] Muller C. (2008), « Poverty Incidence and Poverty Change in Tunisia 1990-95 », *Korean Journal of Economics*, vol. 14, n° (2).
- [ACLN-68] Poilly C., Coffinet J., Matheron J. (2007), « Estimations du ratio de sacrifice dans la zone euro », *Bulletin de la Banque de France*, vol. 157, pp 25-33.
- [ACLN-69] Renault R., Trannoy A. (2005), « The bayesian average voting game with a large population », *Economie Publique*, vol. 17, n° (2), pp 57-69.
- [ACLN-70] Scaillet O. (2004), « Density estimation using inverse and reciprocal inverse Gaussian kernels », *Journal of Nonparametric Statistics*, vol. 16, pp 217-226.
- [ACLN-71] Scaillet O. (2005), « A Kolmogorov-Smirnov type test for positive quadrant dependence », *Canadian Journal of Statistics*, vol. 33, pp 415-427.
- [ACLN-72]\* Sohiet E., Terra C. (2006), « Índice de controle de Capitais: Uma análise da legislação e dos determinantes do fluxo de capital no Brasil no período 1990-2000 », *Estudos Econômicos*, vol. 36, n° (4), pp 721-745.
- [ACLN-73] Stancanelli E. (2004), « Un Bilan des études sur la Prime Pour l'Emploi », *Revue de l'OFCE*, n° (88), pp 17-41.

[ACLN-74] Stancanelli E. (2006), « Le couples sur le marché de l'emploi », *Revue de l'OFCE*, n° (99), pp 235-272.

**c) Articles ASCL**

- [ASCL-1] Alibay N., Forgeot G. (2006), « Pauvres à moins de 5000 euros », *Economie de la Réunion*.
- [ASCL-2] Blanchet A., Briffault X., Morvan Y., Prieto A., Dardennes R., Rouillon F., Lamboy B. (2007) « La dépression touche 3 millions de Français », *La Santé de l'Homme*, n° (389), pp 57-59.
- [ASCL-3] Carré-Tallon M., Carton B., Gauthier S. (2007), « Financement de la protection sociale: l'attrait des grandes assiettes? », *Lettre du Cepii*.
- [ASCL-4] Carré-Tallon M. (2007), « TVA sociale : une grande assiette pour un plat réchauffé ? », *Site Telos*.
- [ASCL-5] Mnejja A. (2007), « Entrepreneurship and Venture Capital : The Financial Paradigm », *Les Cahiers de Recherche de l'Institut Supérieur de Commerce CRISC*, vol. 8, n° (4).
- [ASCL-6] Muller C. (2007), « L'autre raison de dire oui à l'Europe », *Geopolitis*.
- [ASCL-7] Pistolesi N. (2007), « Dépenses Publiques et politiques redistributives en France », *Revue d'Etude Politique des Assistants de Sénateurs*, n° (1), pp 10-12.

#### d) Documents de travail

- [DT-1] Alibay N., Picard N., Trannoy A. (2006), « Evaluation des effets de l'alignement du RMI et de l'API sur l'emploi des bénéficiaires des minima sociaux », *Document de travail THEMA* (2006-10)
- [DT-2] Ayadi R. (2006), « Réorganisation des entreprises en difficultés : une revue de la littérature », *miméo THEMA*
- [DT-3] Ayadi R. (2007), « Les facteurs clés de succès des plans de redressements des entreprises en difficultés en France », *miméo THEMA*
- [DT-4] Ayadi R. (2008), « Analyse économétrique des déterminants de choix entre les différents types de redressement des entreprises en difficultés en France », *miméo THEMA*
- [DT-5] Baldwin C., Lenfle S. (2007), « From Manufacturing to Design : An Essay on the Work of Kim B. Clark », *Document de travail Harvard Business School* (07 – 057)
- [DT-6] Barthélémy F., Baroni, M., Mokrane M. (2004), « The Paris Residential Market : Driving Factors and Market Behaviour 1973-2001 », *Document de travail THEMA* (2004-18)
- [DT-7] Barthélémy F., Baroni, M., Mokrane M. (2004), « Which Capital Growth Index for the Paris Residential Market? », *Document de travail THEMA* (2004-4)
- [DT-8] Barthélémy F., Fisher T., Martel J. (2004), « Estimates of Creditors' Discount Rates in Court-Supervised Reorganisation Decisions », *Document de travail THEMA* (2004-16)
- [DT-9] Barthélémy F., Martin M., Merlin V. (2007), « On the Performance of the Shapley Shubik and Banzhaf Power Indices for the Allocations of Mandates », *Document de travail THEMA* (2007-25)
- [DT-10] Bassil C. (2007), « Racines Unitaires et Ruptures Structurelles », *miméo THEMA*
- [DT-11] Bassil C. (2008), « Unit Roots and Structural Breaks in the American Federal Funds and Inflation Rates », *miméo THEMA*
- [DT-12] Bec F., Ben Salem M., Carrasco M. (2004), « Detecting Mean Reversion in Real Exchange Rates from a Multiple Regime STAR Model », *Document de travail Rochester Center for Economic Research* (503) [En révision pour *Econometrics Journal*]
- [DT-13] Bec F., Gollier C. (2007), « Assets Returns Volatility and Investment Horizon », *Document de travail IDEI* (467)
- [DT-14] Belan P., Carré-Tallon M., Grégoir S. (2007), « Subsidizing low-skill jobs in a dual labor market », *Document de travail THEMA* (2007-17)
- [DT-15] Bellier-Delienne A. (2005), « Synthèse sur les options de livraison dans les contrats à terme de taux d'intérêt à long terme », *Document de travail THEMA* (2005-09)
- [DT-16] Béraud A. (2007), « John Stuart Mill et la loi des débouchés », *miméo THEMA*
- [DT-17] Béraud A. (2007), « Proudhon et Smith », *miméo THEMA*
- [DT-18] Béraud A. (2008), « La place de la notion keynésienne de chômage involontaire dans la théorie keynésienne de l'emploi », *miméo THEMA*
- [DT-19] Biancini S., Amelio A. (2007), « Alternating Monopoly and Tacit Collusion », *miméo THEMA*
- [DT-20] Biancini S. (2008), « Regulating National Firms in a Common Market », *Document de travail CESifo* (2209)

- [DT-21] Bourgoin C. (2007), « Impact des Annonces de Ratings de Crédits Souverains sur les Marchés de Dettes Obligataires Souveraines de Pays Émergents entre 1994 et 2007 », *miméo THEMA*
- [DT-22] Bourgoin C. (2007), « Marchés de Dettes Obligataires Souveraines de Pays Emergents: Analyse Empirique des Co-Mouvements de Spreads de l'EMBIG entre 1998 et 2006 », *miméo THEMA*
- [DT-23] Boyer C. (2005), « Impact des coûts de transaction sur le marché d'une action quand la capacité de ré-investissement dépend des prix », *miméo THEMA*
- [DT-24] Boyer C. (2007), « Les déterminants des prix d'enchère sur le marché des Trotteurs français : l'impact des facteurs macro-économique », *miméo THEMA*
- [DT-25] Brodaty T., Gary-Bobo R.J., Prieto A. (2006), « Risk aversion and human capital investment: a structural econometric model », *Document de travail CEPR* (5694) [En révision]
- [DT-26] Brodaty T. (2007), « Do, and how, active labor market affect the reemployment process: a multiple programs and outcomes approach », *Document de travail THEMA*
- [DT-27] Carbonnier C. (2005), « Is tax shifting asymmetric? Evidence from French VAT reform, 1995-2000 », *Document de travail PSE* (2005-34)
- [DT-28] Carbonnier C. (2006), « Who pays commodity taxes? Evidence from French reforms, 1987-1999 », *Document de travail PSE* (2006-13)
- [DT-29] Carbonnier C. (2007), « A qui profite une baisse de la TVA dans la restauration ? », *miméo THEMA*
- [DT-30] Carbonnier C. (2007), « L'offre de travail des conjoints, estimation des effet taux revenu sur données françaises d'impôt sur le revenu », *Document de travail DGTPE*
- [DT-31] Carbonnier C. (2008), « Fiscal competition between decentralized jurisdictions, theoretical and empirical evidence », *Document de travail THEMA* (2008-17)
- [DT-32] Carbonnier C. (2008), « Spouse labor supply: fiscal incentive and income effect, evidence from French fully joint income tax system », *Document de travail THEMA* (2008-20)
- [DT-33] Danan E., Gajdos T., Tallon J. M. (2007), « Harsanyi's aggregation theorem with incomplete preferences », *miméo THEMA*
- [DT-34] Danan E., Guerdjikova A., Zimper A. (2008), « Flexibility and ambiguity », *miméo THEMA*
- [DT-35] Danan E., Ziegelmeier A. (2006), « Are preferences incomplete? An experimental study using flexible choices », *miméo THEMA*
- [DT-36] Danan E. (2005), « Money pumps for incomplete and discontinuous preferences », *miméo THEMA*
- [DT-37] De Palma A., Kilani K. (2004), « Welfare measures for discrete choice models », *Document de travail THEMA*
- [DT-38] De Palma A., Kilani K. (2006), « Calcul explicite des transitions dans le modèle Logit et précision des estimateurs », *Document de travail INRETS* (104)
- [DT-39] De Palma A., Picard N., Prigent J.L. (2008), « Eliciting utility for (non)expected utility preferences using invariance transformations », *miméo*
- [DT-40] De Palma A., Zaouali N. (2007), « Monétarisation des coûts externes de transport: un état de l'art », *Document de travail THEMA* (2007-08)

- [DT-41] Desgranges G., Gauthier S. (2008), « (In)Stability and Informational Efficiency of Prices », *miméo THEMA*
- [DT-42] Desgranges G., Heinemann M. (2005), « Strongly REE, Endogenous Acquisition of Information and the Grossman and Stiglitz Paradox », *miméo THEMA*
- [DT-43] Desgranges G., Rochon C. (2008), « Conformism, Public News and Market Efficiency », *Document de travail Oxford Financial Research Center*
- [DT-44] Desgranges G. (2005), « Market Informational Efficiency and CK Equilibrium », *miméo THEMA*
- [DT-45] Donni O., Bargain O. (2005), « A Theory of Child Targeting », *Document de travail THEMA*
- [DT-46] Donni O., Chiappori P.A. (2005), « Learning from a Piece of Pie: The Empirical Content of Nash Bargaining », *Document de travail THEMA*
- [DT-47] Donni O. (2008), « Overinvestment in Marriage-Specific Capital », *miméo THEMA*
- [DT-48] Doz C., Giannone D., Reichlin L. (2006), « A Quasi-Maximum Likelihood Approach for Large Approximate Dynamic Factor Models », *Document de travail CEPR (5724)*
- [DT-49] Doz C., Giannone D., Reichlin L. (2006), « A Two-Step Estimator for Large Approximate Dynamic Factor Models Based on Kalman Filtering », *Document de travail CEPR (6043)*
- [DT-50] Dumas C., Glick P., Lambert S., Sahn D., Sarr L. (2004), « Progression through school and academic performance in Senegal: descriptive survey results », *Document de travail SAGA*
- [DT-51] Dumas C., Lambert S. (2007), « Educational achievement and socioeconomic background: causality and mechanisms in Senegal », *Document de travail LEA-INRA (706)* [En révision pour *Economic Development and Cultural Change*]
- [DT-52] Dumas C. (2006), « Trajectoires de scolarisation et de travail des enfants au Sénégal », *Document de travail BIT (programme IPEC-SIMPOC)*
- [DT-53] Dumas C. (2008), « Does work impede child's learning? the case of Senegal », *Document de travail THEMA*
- [DT-54] Ehlinger S., Chabaud D., Perret V. (2006), « Pôles de compétitivité : enjeux et interrogations tirés des expériences des districts industriels et des clusters », *Document de travail CERMAT (vol.19 – 06-136)*
- [DT-55] Ehlinger S., Perret V. (2008), « Les pôles de compétitivité : pour une intégration réussie », *miméo THEMA*
- [DT-56] El Badaoui E., Strobl E., Walsh F. (2007), « The Formal Sector Wage Premium and Firm Size », *Document de travail IZA (3145)* [En révision pour *Journal of Development Economics*]
- [DT-57] Ettinger D., Jehiel P. (2006), « Towards a theory of deception », *miméo* [En révision pour *American Economic Journal*]
- [DT-58] Feral A. (2006), « Merger control with transfers from the capital gains tax », *Document de travail THEMA (2006-05)*
- [DT-59] Guillaume T. (2005), « Discretely Monitored Lookback and Barrier Options : an Analytical Approach », *miméo THEMA*
- [DT-60] Guillaume T. (2007), « Making the Best of Best-of », *miméo THEMA*
- [DT-61] Guillaume T. (2007), « Sequential Double Lookbacks », *miméo THEMA*
- [DT-62] Guillaume T. (2008), « Step Double Barrier Options », *miméo THEMA*

- [DT-63] Hagneré C., Fleurbaey M., Trannoy A. (2007), « Welfare comparisons of income distributions and family size », *Document de travail IDEP* (64)
- [DT-64] Jung JW (2005), « FDI and Plant Delocalization in a Model with Heterogeneous Firms », *miméo*
- [DT-65] Jung JW (2006), « Production Relocation and Endogenous Growth in a Model with Heterogeneous Firms », *miméo*
- [DT-66] Lanzi T., Mathis J. (2004), « Argumentation in sender-receiver games », *Document de travail THEMA* (2004-19)
- [DT-67] Lefranc A., Ojima F., Yoshida T. (2008), « The intergenerational transmission of income and education : a comparison of Japan and France », *Document de travail RSCAS, Institut universitaire européen* (2008-25)
- [DT-68] Lefranc A., Trannoy A., Pistolesi N. (2006), « Equality of opportunity : definitions and testable conditions, with an application to income in France (1979-2000) », *Document de travail RSCAS, Institut universitaire européen* (2006-35) [En révision pour *Journal of Public Economics*]
- [DT-69] Lenfle S. (2008), « Proceeding in the dark. Innovation, project management and the making of the atomic bomb », *Document de travail THEMA* (08-001)
- [DT-70] Lorel B. (2006), « Higher Education System, Skill Premium and Welfare », *miméo* [En révision pour *Education Economics*]
- [DT-71] Lorel B. (2006), « Should the Universities attract ablest Students or Avoid the Worst », *miméo*
- [DT-72] Magnani R. (2005), « Retirement Age, immigration or pension benefits? An applied general equilibrium evaluation of a pension system reform in an ageing context (The Italian case). », *Document de travail THEMA*
- [DT-73] Malherbet F., Charlot O., Pellizzari M. (2006), « Self-Employment and Employment Protection : Cross Countries Evidence and a model », *miméo THEMA*
- [DT-74] Malherbet F., Charlot O. (2008), « Réforme de la protection de l'emploi et inégalités face au chômage dans un modèle d'appariement », *Document de travail THEMA*
- [DT-75] Malherbet F., Duhautois R. (2007), « Unemployment and Vacancies reconsidered : The case of France », *miméo THEMA*
- [DT-76] Malherbet F., L'Haridon O., Perez-Duarte S. (2008), « On the Effects of Risk Aversion in an Endogenous Destruction Matching Economy », *miméo THEMA*
- [DT-77] Malherbet F., L'Haridon O. (2006), « Multi-Levels Bargaining and Efficiency in Search Economies », *Document de travail IZA* (2401)
- [DT-78] Malherbet F., L'Haridon O. (2007), « Réforme de la protection de l'emploi et performance du marché du travail dans un modèle d'appariement », *Document de travail THEMA*
- [DT-79] Malherbet F., L'Haridon O. (2008), « Does Bargaining Matter in the Small Firm Matching Model ? », *miméo THEMA*
- [DT-80] Malherbet F., Ulus M. (2005), « Unemployment Insurance and Labor Reallocation », *Document de travail THEMA*
- [DT-81] Martel J., Fisher T. (2007), « The Firm's Reorganization Decision : Empirical Evidence from Canada », *miméo THEMA*
- [DT-82] Martel J., Fisher T. (2008), « The Efficiency Cost of a Debtor-Friendly Bankruptcy System », *miméo THEMA*

- [DT-83] Martin M., Barthélémy F. (2007), « A comparison between the methods of apportionment using power indices : the case of the U.S presidential election », *Document de travail THEMA* (2007-26)
- [DT-84] Martin M., Barthélémy F. (2007), « Configurations study for the Banzhaf and Shapley-Shubik indices of power », *Document de travail THEMA* (2007-7)
- [DT-85] Martin M., Salles M. (2008), « Core of voting games and restrictions on preferences », *miméo*
- [DT-86] Mathis J. (2006), « Deliberation with partially verifiable information », *Document de travail THEMA* (2006-03)
- [DT-87] Mercenier J., Fougère M., Harvey S., Mérette M. (2005), « Population Ageing and Quality Immigration: A National and Regional Perspective for Canada », *miméo THEMA*
- [DT-88] Mercenier J., Fougère M., Harvey S., Mérette M. (2005), « Population Ageing and the Effective Age of Retirement in Canada », *miméo THEMA*
- [DT-89] Mercenier J., Fougère M., Harvey S., Mérette M. (2005), « Population Ageing, High-skilled Immigrants and Productivity », *miméo THEMA*
- [DT-90] Mercenier J., Fougère M., Harvey S., Mérette M. (2005), « The Economic Benefits of Working Longer and the Financing of Social Security in Canada », *miméo THEMA*
- [DT-91] Mercenier J., Jung J. (2008), « A Simple Model of Offshore Outsourcing, Technology Upgrading and Welfare », *Document de travail THEMA* (2008-21)
- [DT-92] Mercenier J., Magnani R. (2007), « On Linking Microsimulation and Applied GE by Exact Aggregation of Heterogeneous Discret-choice Making Agents », *miméo THEMA* [En révision pour *Economic Modelling*]
- [DT-93] Muller C., Ayadi M. (2005), « Unit-Values in Demand Systems with Administered Prices. Evidence from Tunisia », *miméo University of Alicante*
- [DT-94] Muller C., Bibi S. (2006), « Focused Targeting against Poverty: Evidence from Tunisia », *Document de travail University of Alicante IVIE*
- [DT-95] Muller C., Kim T.H. (2005), « Bias Transmission and Variance Reduction in Two-Stage Estimation », *Document de travail University of Alicante IVIE*
- [DT-96] Muller C., Morisson G. (2004), « Experimental Evidence on Cross-Endowment Effects », *miméo University of Alicante IVIE*
- [DT-97] Muller C., Nordman C. (2005), « Firm Effects or Firm Human Capital? An Investigation of Wages from French Firm-Worker Matched Data », *Document de travail University of Alicante*
- [DT-98] Muller C., Nordman C. (2005), « Sharing the Cost of On-the-Job Training in Tunisia », *Document de travail University of Alicante IVIE*
- [DT-99] Muller C., Nordman C. (2005), « Wages and Human Capital in Exporting Firms in Morocco », *Document de travail University of Alicante* (WP-AD 2005-14)
- [DT-100] Muller C., Trannoy A. (2004), « A dominance approach to well-being and inequality across countries », *Document de travail University of Alicante* (WP-AD 2004-27)
- [DT-101] Muller C. (2004), « Data Assessment and Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia », *Document de travail CBEMP*
- [DT-102] Muller C. (2004), « Model of the Sampling Procedure and Sampling Estimators for the Integrated Household Survey CSD of The Gambia », *Document de travail CBEMP*

- [DT-103] Muller C. (2004), « The Consumer Price Index of the Gambia », *Document de travail CBEMP*
- [DT-104] Muller C. (2005), « Anti-Poverty Targeting Errors and Spatial Prices », *miméo University of Alicante*
- [DT-105] Muller C. (2005), « Treatment and Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia », *Document de travail CBEMP*
- [DT-106] Muller C. (2005), « Weakening the strong convexity of preferences », *Document de travail IVIE (WP-AD-2005-36)*
- [DT-107] Muller C. (2006), « Living Standard Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia », *Document de travail CBEMP*
- [DT-108] Muller C. (2006), « Methodological issues in the Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia », *Document de travail CBEMP*
- [DT-109] Muller C. (2006), « Methodology of the Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia », *Document de travail CBEMP*
- [DT-110] Muller C. (2006), « Poverty Analysis of the Integrated Household Survey CSD in The Gambia », *Document de travail CBEMP*
- [DT-111] Muller C. (2006), « The Consumption of Gambian Households in the Integrated Household Survey CSD in The Gambia », *Document de travail CBEMP*
- [DT-112] Muller C. (2007), « A Plan for a Social Register in Mauritius », *Document de travail UNDP Mauritius*
- [DT-113] Muller C. (2008), « A Short-Track Strategy for the Social Register of Mauritius », *Document de travail UNDP Mauritius*
- [DT-114] Muller C. (2008), « Un essai sur la microéconométrie des prix et de la pauvreté », *miméo THEMA*
- [DT-115] Nguyen Van P., Azomahou T., Boucekkine R. (2008), « Energy Consumption and Vintage Effect: A Sectoral Analysis », *miméo THEMA*
- [DT-116] Nguyen Van P., Azomahou T., Boucekkine R. (2008), « Promoting clean technologies: the energy market structure crucially matters », *Document de travail THEMA (2008-19)*
- [DT-117] Nguyen Van P., Azomahou T., El Ouardighi J., Kim Cuong Pham T. (2004), « Semiparametric Estimation of the Regional Convergence Process », *Document de travail THEMA (2004-22)* [En révision pour *Annales d'Économie et de Statistique*]
- [DT-118] Nguyen Van P., Azomahou T., Laisney F., Mammen E. (2008), « The Environmental Kuznets Curve: Nonparametric Structural Panel Estimation », *miméo THEMA*
- [DT-119] Nguyen Van P., Azomahou T., Pham Kim Cuong T. (2008), « The Dynamics of Life Satisfaction: A Markov Chain Analysis », *miméo THEMA*
- [DT-120] Nguyen Van P., Dubois D., Willinger M. (2006), « Risque relatif et sélection d'équilibre dans un jeu de coordination : une analyse expérimentale », *Document de travail THEMA (2006-20)*
- [DT-121] Nguyen Van P., Mishra T. (2008), « Long Memory Patterns in CO2 Emissions », *miméo THEMA*
- [DT-122] Nguyen Van P., Pham Kim Cuong T. (2008), « Status-Seeking, Growth and Endogenous Environmental and Economic Policies », *miméo THEMA*
- [DT-123] Nguyen Van P. (2008), « Energy consumption and economic development: a semiparametric panel analysis », *Document de travail THEMA (2008-03)* [En révision pour *Energy Economics*]

- [DT-124] Patureau L., Fonseca R., Sopraseuth T. (2007), « Business cycle comovement and labor market institutions : Empirical evidence for OECD countries », *Document de travail RAND* (WR-511)
- [DT-125] Patureau L., Fonseca R., Sopraseuth T. (2008), « Divergence in labor market institutions and International Business Cycles », *Document de travail RAND* (WR 562)
- [DT-126] Patureau L., Méjean I., Delbecque V. (2008), « Social Competition and firms' location choices », *Document de travail CEPII* (2008-12)
- [DT-127] Patureau L., Méjean I. (2008), « Location decisions and Minimum Wages », *Document de travail THEMA* (2008-06)
- [DT-128] Peluso E., Couprie H., Trannoy A. (2005), « From household's to individual welfare: does the Lorenz criterion still hold? Theory and evidence from French data », *Document de travail Università di Siena* (469) [En révision pour le Journal of Public Economics]
- [DT-129] Poilly C., Coffinet J., Matheron J. (2007), « Une évaluation structurelle du ratio de sacrifice dans la zone euro », *Document de travail Banque de France* (163)
- [DT-130] Poilly C., Matheron J. (2006), « How well does a small structural model with sticky prices and wages fit postwar U.S. data? », *Document de travail THEMA* (2006-11)
- [DT-131] Poilly C., Sahuc J.G. (2008), « Welfare implications of heterogeneous labor markets in a currency area », *Document de travail Banque de France* (199)
- [DT-132] Poilly C. (2007), « Does money matter for the identification of monetary policy shocks: A DSGE perspective », *Document de travail THEMA* (2007-23)
- [DT-133] Prieto A., Gary-Bobo R.J., Brodaty T. (2008), « Does Speed Signal Ability? The Impact of Grade Repetitions on Employment and Wages », *Document de travail CEPR* (DP6832)
- [DT-134] Prieto A., Picard N., Gary-Bobo J.R. (2006), « Birth Order, and Sibling Sex-Composition Effects in the Study of Education and Wages », *Document de travail CEPR* (5514)
- [DT-135] Prigent J.L., Ben Ameer H. (2008), « CPPI with stochastic floors within Arch type models », *miméo THEMA*
- [DT-136] Prigent J.L., Bertrand P. (2008), « A note on risk aversion, prudence and portfolio insurance », *Document de travail GREQAM*
- [DT-137] Prigent J.L., Scaillet O. (2006), « Structure equations and option pricing », *miméo THEMA*
- [DT-138] Prigent J.L. (2007), « Regret theory and portfolio management », *miméo THEMA*
- [DT-139] Prigent J.L. (2007), « Weak convergence with transaction costs », *miméo THEMA*
- [DT-140] Prigent J.L. (2008), « Weak convergence of hedging strategies minimizing the expected shortfall »,
- [DT-141] Quang T. (2007), « Intégration Financière et Développement Economique : le Rôle Des Institutions », *miméo THEMA*
- [DT-142] Ricci F., Zachariadis M. (2007), « Longevity and Education: A Macroeconomic Perspective », *miméo THEMA*
- [DT-143] Ricci F. (2008), « Resource Conservation and Directed R&D as Strategic Complements », *miméo THEMA*
- [DT-144] Rochon C., Giraud G. (2007), « On the failure of Say's law in a Walrasian dynamics with non-convex production and myopia », *miméo THEMA*

- [DT-145] Salins V., Bénassy-Quéré A. (2006), « Institutions and Bilateral Asset Holdings », *Document de travail CEPII* (2006-19)
- [DT-146] Scaillet O., Bajgrowicz P. (2008), « Technical trading revisited: persistence tests, transaction costs, and false discoveries », *Document de travail HEC Genève and Swiss Finance Institute*
- [DT-147] Scaillet O., Barras L., Wermers R. (2005), « False discoveries in mutual fund performance: Measuring luck in estimated alphas », *Document de travail HEC Genève et FAME*
- [DT-148] Scaillet O., Camponovo L., Trojani F. (2006), « Robust subsampling », *Document de travail HEC Genève and Swiss Finance Institute*
- [DT-149] Scaillet O., Chernozhukov V., Gagliardini P. (2008), « Nonparametric instrumental variable estimators of quantile structural effects », *Document de travail HEC Genève and Swiss Finance Institute*
- [DT-150] Scaillet O., Gagliardini P. (2006), « Tikhonov regularisation for functional minimum distance estimators », *Document de travail HEC Genève and Swiss Finance Institute*
- [DT-151] Scaillet O., Gagliardini P. (2007), « A specification test for nonparametric instrumental variable regression », *Document de travail HEC Genève and Swiss Finance Institute*
- [DT-152] Scaillet O., Huber P., Victoria-Feser M.P. (2005), « A latent factor model for ordinal data to measure multivariate predictive ability of financial market movements », *Document de travail HEC Genève et FAME*
- [DT-153] Scaillet O., Medvedev A. (2007), « Pricing American options under stochastic volatility and stochastic interest rates », *Document de travail Swiss Finance Institute and HEC Genève*
- [DT-154] Stancanelli E., Bloemen H. (2006), « Evaluating the impact of the French Tax Credit measure: a model with endogenous programme participation », *Document de travail IZA* (2607)
- [DT-155] Stancanelli E., Bloemen H. (2008), « Household work, childcare, paid work time of spouses: what are the driving factors », *miméo THEMA*
- [DT-156] Stancanelli E., Bloemen H. (2008), « How Do Parents Allocate Time? The Effects of Wages and Income », *Document de travail IZA* (3679)
- [DT-157] Stancanelli E., Bloemen H. (2008), « Modelling employment and wage outcomes of spouses: is she outearning him? », *Document de travail IZA*
- [DT-158] Stancanelli E., Van Soest A. (2008), « Taxation, household chores and spouses' market labour supply: a discrete choice model for French couples », *miméo THEMA*
- [DT-159] Stancanelli E. (2004), « Evaluating the impact of the French Tax Credit, "la Prime Pour l'Emploi" : a difference in differences model », *Document de travail OFCE* (2004-07)
- [DT-160] Stancanelli E. (2007), « An Evaluation of the new french tax credit: do cashable-in-advance benefits raise employments », *miméo THEMA*
- [DT-161] Stancanelli E. (2007), « Marriage and Work : an analysis for French couples in the last decade », *Document de travail OFCE* (2007-10)
- [DT-162] Terra C., Bonomo M. (2005), « Special Interests and Political Business Cycles », *Document de travail EPGE* (597)
- [DT-163] Terra C., Fally F., Paillacard R. (2008), « Economic Geography and Wages in Brazil: Evidence from Micro-Data », *Document de travail THEMA* (2008-23)
- [DT-164] Terra C. (2007), « The Political Economy of Exchange Rate in Brazil », *Document de travail EPGE* (656)

- [DT-165] Zouaghi S. (2008), « Ethnicité, Relation au Corps et Relation aux formes d'Objets », *miméo THEMA*
- [DT-166] Zouaghi S. (2008), « Ethnicity and Social Représentations », *miméo THEMA*
- [DT-167] Renault R., Anderson S.P. (2008), « Comparative advertising: disclosing horizontal match information », *Document de travail THEMA*
- [DT-168] Renault R., Bhattacharjee A., Bonnet J., Le Pape N. (2008), « Comparative advertising: disclosing horizontal match information », *miméo THEMA*
- [DT-169] Anderson S.P., De Palma A. (2007), « Information congestion: open access in a two side market », *Document de travail THEMA*
- [DT-170] Fleck N., Huvé-Nabec L. (2008) « Le capital enseigne : concepts et mesures », *Document de travail THEMA*, [En révision pour Décisions Marketing]
- [DT-171] Ettinger D. (2006) « Auctions and Shareholdings », *Document de travail THEMA*, [En révision pour Annales d'Economie et Statistiques]
- [DT-172] Martin M., Barthélémy F., Lepelley D. (2008) « On the probability to obtain a dummy player in a majority game », *miméo THEMA*
- [DT-173] Martin M., Barthélémy F., Lepelley D. (2008) « On the probability to obtain a dummy player when the quota is not fixed », *miméo THEMA*

## 5.4. Liste des congrès auxquels ont participé des membres du THEMA

- [CONF-1] « Academy of Management » (2007) Philadelphia, Pennsylvania, USA: Germain O., Chabaud D., Ngijol J., Derrousseaux D., Jouini S., Lenfle S.
- [CONF-2] « Academy of Management » (2008) Anaheim, California, USA: Chabaud D., Germain O., Wankel C.
- [CONF-3] « Academy of World Business, Marketing & Management Development Conference » (2006) Paris: Ayadi R.
- [CONF-4] « American Real Estate Society conference » (2007) San Francisco (Etats-Unis): Barthélémy F.
- [CONF-5] « American Real Estate Society conference » (2008) Floride: Barthélémy F., Prigent J.L.
- [CONF-6] « Annual Conference of the Canadian Law and Economics Association » (2007): Martel J.
- [CONF-7] « Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists » (2005) International University Bremen: Nguyen Van P.
- [CONF-8] « Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists » (2007) University of Macedonia, Thessaloniki: Nguyen Van P.
- [CONF-9] « Applied Econometrics Association (AEA) - Conférence » (2005) Pau: Frini O., Ghazouani S.
- [CONF-10] « Association d'Economie Appliquée (AEA) » (2005) Pau: Stancanelli E.
- [CONF-11] « Association de science régionale de langue française (ASRLF) » (2007) : Zaouali N.
- [CONF-12] « Association française de finance (AFFI) » (2004) Université de Cergy-pontoise (France): Driss G., Prigent J.L., Bellalah M., Bellier-Delienne A., Koessler F., Serve S., Martel J., Barthélémy F.
- [CONF-13] « Association française de finance (AFFI) » (2005) Paris: Bellalah M., Bertrand P., Prigent J.L., Mellios C., Bec F., De Palma A.
- [CONF-14] « Association française de finance (AFFI) » (2006) Poitiers: Bertrand P., Prigent J.L., Bouasker O., Mellios C.
- [CONF-15] « Association française de finance (AFFI) » (2007) Université Montesquieu-Bordeaux: Hentati R., Mkaouar, Ben Ameer H., Prigent J.L.
- [CONF-16] « Association française de finance (AFFI) » (2008) Lille: Hamidi B., Maillet B., Prigent J.L., Hentati R., Mkaouar F.
- [CONF-17] « Association Française de Sciences Economiques (AFSE) - Congrès » (2004) Paris: Alibay N., Chabaud D., Parthenay C., Perez Y., De Palma A., Prigent J.L., Stancanelli E., Pistolesi N., Malherbert F., De Paoli C., Dromel N., Carbonnier C., Carré-Tallon M., Donni O., Drissi R., El Badaoui E., Jung J.W.
- [CONF-18] « Association Française de Sciences Economiques (AFSE) - Congrès » (2007) Paris: Biancini S., Carbonnier C., Nikolova R., Poilly C., Stancanelli E.
- [CONF-19] « Association Française de Sciences Economiques (AFSE) - Journée d'économie expérimentale » (2007) Lyon: De Palma A., Picard N.

- [CONF-20] « Association Française de Sciences Economiques (AFSE) - Journées d'économie du développement » (2005) Clermont-Ferrand: Salins V., Dumas C.
- [CONF-21] « Association Française de Sciences Economiques (AFSE) - Journées » (2006) Strasbourg: Salins V.
- [CONF-22] « Association française de sociologie (AFS) - Congrès » (2006) Bordeaux: Champenois C.
- [CONF-23] « Association Française du Marketing (AFM) - Congrès » (2004) Saint Malo: Chouk I., Perrien J., Renaudin V., Vergne J.F.
- [CONF-24] « Association Française du Marketing (AFM) - Congrès » (2005) Nancy, France: Chouk I., Perrien J., Fleck N., Elyette Roux, Darpy D., Mimouni A.
- [CONF-25] « Association Française du Marketing (AFM) - Congrès » (2006) Bath, Royaume-Uni: Fleck N., Korchia M.
- [CONF-26] « Association Française du Marketing (AFM) - Congrès » (2006) Nantes: Chouk I., Perrien J.
- [CONF-27] « Association Française du Marketing (AFM) - Congrès » (2007) Aix-les-Bains, France: Mimouni A.
- [CONF-28] « Association Française du Marketing (AFM) - Congrès » (2008) Paris: Chouk I.
- [CONF-29] « Association Internationale de Management Stratégique (AIMS) » (2004) Le Havre: Chabaud D., Ngijol J.
- [CONF-30] « Association Internationale de Management Stratégique (AIMS) » (2005) Angers: Chabaud D., Ehlinger S., Perret V.
- [CONF-31] « Association Internationale de Management Stratégique (AIMS) » (2006) Annecy-Genève: Chabaud D., Condor R.
- [CONF-32] « Association Internationale de Management Stratégique (AIMS) » (2006) Université de Nantes & Audencia Nantes Ecole de Management: Champenois C.
- [CONF-33] « Association italienne des économistes du travail (AIEL) » (2007) Naples: Stancanelli E.
- [CONF-34] « Association of Southern European Economic Theorists (ASSET) » (2005) Crete: Biancini S., Amelio A.
- [CONF-35] « Association of Southern European Economic Theorists (ASSET) » (2006) Lisbonne: Dromel N., Carré-Tallon M.
- [CONF-36] « Association of Southern European Economic Theorists (ASSET) » (2007) Padoue: Nikolova R., Dromel N.
- [CONF-37] « Atelier retraites – Caisse des dépôts » (2006) Bordeaux: De Paoli C.
- [CONF-38] « Australasian Finance and Banking Conference » (2005) Sydney: Mellios C.
- [CONF-39] « Babson College Entrepreneurship Research Conference (BCERC) » (2006) Indiana University: Chabaud D., Ngijol J.
- [CONF-40] « Bachelier Finance Society » (2004) Chicago: Boyer C., Prigent J.L.
- [CONF-41] « Bachelier Finance Society » (2006) Tokyo: Prigent J.L.
- [CONF-42] « Bachelier Finance Society » (2008) Londres: Prigent J.L.
- [CONF-43] « Banking and Finance Conference » (2008) Londres, EBS Regent's College: Prigent J.L.
- [CONF-44] « Canadian Economic Association » (2008) Vancouver: Ruiz N.

- [CONF-45] « Conference on Advances in Semiparametric Methods and Applications » (2007) Lisboa, Portugal: Muller C.
- [CONF-46] « Centre for Economic Policy Research (CEPR) - Conference » (2007) Bergen, Norvège: Brodaty T.
- [CONF-47] « Centre for Economic Policy Research (CEPR) - Conference » (2007) Université Carlos III, Madrid, Espagne: Brodaty T.
- [CONF-48] « Centre for Economic Policy Research (CEPR) Summer school » (2006) Padova: Lefranc A.
- [CONF-49] « Centre for Economic Policy Research (CEPR) Summer School » (2007) Tarragona: Biancini S.
- [CONF-50] « Colloque "Equality of opportunity in education and employment: French and American perspectives" » (2006) French-American foundation, New York: Lefranc A.
- [CONF-51] « Colloque "Influences, critiques et postérité de l'œuvre de Say au XIXème siècle » (2007) Lyon: Béraud A.
- [CONF-52] « Colloque "The quality of education and its relationship to inequality in modern societies" » (2007) European University Institute, Florence: Lefranc A.
- [CONF-53] « Colloque ANR Jeunes Chercheurs SHS » (2007) Lyon: Nguyen Van P.
- [CONF-54] « Colloque de clôture du programme " Les logiques spatiales de l'innovation " » (2006) Bordeaux, Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine: Champenois C.
- [CONF-55] « Colloque de l'Académie de l'Entrepreneuriat » (2005) Paris: Chabaud D., Ehlinger S., Perret V.
- [CONF-56] « Colloque de l'association Charles Gide pour l'étude de la pensée économique » (2005) Grenoble: Béraud A.
- [CONF-57] « Colloque de l'association Charles Gide pour l'étude de la pensée économique » (2007) Orléans: Béraud A.
- [CONF-58] « Colloque du PESOR (Pilotage Economique et Social des ORganisations) » (2007) Université Paris-Sud, Sceaux: Ehlinger S., Perret V.
- [CONF-59] « Colloque Etienne Thil » (2007) Buenos Aires, Argentine: Mimouni A., Parguel B. , Sabri O.
- [CONF-60] « Colloque Etienne Thil » (2004) La Rochelle: Chabaud D., Codron J.M.
- [CONF-61] « Colloque Histoire et gestion » (2004) ESUG Toulouse: Chabaud D., Perez Y.
- [CONF-62] « Colloque INED, Paris » (2004) Paris: Gary-Bobo R., Picard N., Prieto A.
- [CONF-63] « Colloque international " Gestion durable des territoires, Développement local et solidaire, Regards croisés » (2007) Tizi-Ouzou, Algérie: De Palma A., Motamedi K. , Ouaras H., Picard N.
- [CONF-64] « Colloque sur la gestion des ressources humaines dans la ou les fonction(s) publique(s) » (2006) Université de Lille2: Bouzidi B.
- [CONF-65] « Colloque TEPP (Travail Emploi Politiques Publiques): Informal Economy, Underground Employment » (2007) Université Marne-La-Vallée: El Badaoui E.
- [CONF-66] « Comment évolue la perception du projet de création ? Premiers résultats issus d'une étude empirique » (2005) Brest: Chabaud D., Hachard V.
- [CONF-67] « Communication à la journée d'étude "Macroéconomie et effets de répartition" » (2007) Maison des sciences économiques, Paris: Béraud A.

- [CONF-68] « Communication aux journées d'étude " Proudhon, lecteur des économistes " » (2007) Besançon: Béraud A.
- [CONF-69] « Conference - European Network on Industrial Policy (EUNIP) » (2006) Limerick (Irlande): Bondoux F., Chabaud D., Perez Y.
- [CONF-70] « Conférence " Inégalités intra-familiales: genre, générations, destins sociaux " » (2004) Paris: Dumas C.
- [CONF-71] « Conférence Analyse coût-bénéfice pour la gestion des risques: pratiques et enjeux » (2006) Toulouse, France: De Palma A.
- [CONF-72] « Conférence annuelle de l'International Society for New Institutional Economics » (2004) Tucson (Arizona): Chabaud D.
- [CONF-73] « Conférence annuelle de l'International Society for New Institutional Economics » (2005) Université Pompeu Fabra, Barcelone: Chabaud D., Lavit d'Hautefort A., Saussier S.
- [CONF-74] « Conférence doctorale ("New challenges to Research and Innovation Policy") du réseau européen d'excellence PRIME » (2004) SPRU, The Freeman Centre, Brighton: Champenois C.
- [CONF-75] « Conférence doctorale du RIEF (Research in International Economics and Finance) » (2008) Barcelone: Poilly C.
- [CONF-76] « Conférence du CREM: Entrepreneurship, Culture, Finance and Economic Development » (2008) Université de Caen: Gonard T., Chabaud D., Gonard T.
- [CONF-77] « Conférence du groupe Educ, Réseau d'excellence européen Equalsoc » (2007) Dijon: Lefranc A.
- [CONF-78] « Conférence Dynare » (2006) Paris: Drissi R.
- [CONF-79] « Conférence Dynare » (2007) Paris: Drissi R., Poilly C.
- [CONF-80] « Conférence Internationale de Gouvernance d'Entreprise (CIGE) » (2008) Bordeaux: Serve S., Martinez I.
- [CONF-81] « Conférence internationale en l'honneur de J. J. Laffont » (2005) Toulouse, France: Brodaty T.
- [CONF-82] « Conference of the Poverty and Economic Policy Research Network, MIMAP » (2004) Dakar, Senegal: Muller C.
- [CONF-83] « Conference on Applied Infrastructure Research » (2005) Berlin: Bondoux F., Chabaud D., Perez Y.
- [CONF-84] « Conference on Labour Market Models and Matched Employer-Employee Data » (2004) Sandbjerg, Denmark: Muller C.
- [CONF-85] « Conference on Ordered Statistical Data and Inequalities » (2007) University of Jordan, Amman, Jordan: Muller C.
- [CONF-86] « Conference on Poverty and Growth in Africa, Centre for the Study of African Economies » (2004) Oxford University, United Kingdom: Muller C.
- [CONF-87] « Conference on Research in Advertising » (2006) Paris: Fleck N., Korchia M.
- [CONF-88] « Conference on Sustaining Fast Growth, the Role of Economic Regulation » (2006) New Delhi: Biancini S.
- [CONF-89] « Conférence Satisfaction et Fidélité » (2007) Grenoble: Calciu M., Jakobowicz E., Stan V.

- [CONF-90] « Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat » (2004) Lyon: Chabaud D., Ngijol J.
- [CONF-91] « Congrès International Francophone en Entrepreneuriat et PME » (2004) Montpellier: Chabaud D., Ngijol J.
- [CONF-92] « Congrès mondial des options réelles » (2005) Paris: Bellalah M.
- [CONF-93] « Congrès sur les Tendances du Marketing » (2005) Paris: Chouk I.
- [CONF-94] « Congrès sur les Tendances du Marketing » (2006) Venise, Italie: Mimouni A., De Pechpeyrou P., Parguel B., Desmet P.
- [CONF-95] « Congrès sur les Tendances du Marketing » (2007) Paris: Calciu M., Jakobowicz E., Stan V.
- [CONF-96] « Congrès sur les Tendances du Marketing » (2008) Venice: Fleck N., Quester P.
- [CONF-97] « Consumer Personality Research Congress » (2005) Dubrovnik: Darpy D., Zouaghi S.
- [CONF-98] « Doctorale Ile-De-France Nord » (2004) Paris: Zaouali N.
- [CONF-99] « Econometric Society European Meeting (ESEM) » (2004) University Carlos III, Madrid, Spain: Bec F., De Palma A., Prigent J.L., Desgranges G., Lefranc A., Muller C., Danan E.
- [CONF-100] « Econometric Society European Meeting (ESEM) » (2005) Londres, Grande-Bretagne: Brodaty T.
- [CONF-101] « Econometric Society European Meeting (ESEM) » (2006) Vienne, Autriche: Donni O., Doz C., Giannone D., Reichlin L., De Palma A., Prigent J.L., Bec F., Dromel N.
- [CONF-102] « Econometric Society European Meeting (ESEM) » (2007) Budapest: Nikolova R., Rochon C., Stancanelli E.
- [CONF-103] « EMM/ESF meeting » (2004) Alghera, Italie: Bec F.
- [CONF-104] « Encontro Brasileiro de Econometria » (2006) : Mercenier J.
- [CONF-105] « Encontro Nacional de Economia » (2005) Natal, Rio Grande do Norte: Terra C.
- [CONF-106] « Energy and environmental modeling, ECOMOD » (2007) Moscou: Ricci F.
- [CONF-107] « ENTER Jamboree » (2006) Stockholm: Biancini S.
- [CONF-108] « Entrepreneurship academy meeting, ISTM Paris & Advancia » (2007): Mnejja A.
- [CONF-109] « Environment, Innovation and Performance, INRA-GAEL » (2007) Grenoble: Ricci F.
- [CONF-110] « Environmental and Resource Economists 3rd world congress » (2006) Kyoto: Ricci F.
- [CONF-111] « EuROFRAME Conference On Economic Policy Issues In The European Union » (2008) Dublin: Drissi R.
- [CONF-112] « European Advances in Consumer Research Conference » (2007) Milan: Beji-Bécheur A., Jamal A., Ozcaglar-Toulouse N., Zouaghi S.
- [CONF-113] « European Association for Research in Industrial Economics (EARIE) » (2004) Berlin: Renault R.
- [CONF-114] « European Association for Research in Industrial Economics (EARIE) » (2005) Porto: Renault R.

- [CONF-115] « European Association for Research in Industrial Economics (EARIE) » (2006) Amsterdam: Ettinger D., Féral A., Jung J.W.
- [CONF-116] « European Association for Research in Industrial Economics (EARIE) » (2007) Valence, Espagne: Renault R.
- [CONF-117] « European Association of Labour Economists (EALE) » (2004) Lisbonne Portugal: Pistolesi N.
- [CONF-118] « European Association of Labour Economists (EALE) » (2005) San Francisco Etats-Unis: Pistolesi N.
- [CONF-119] « European Association of Labour Economists (EALE) » (2006) Prague: Lefranc A.
- [CONF-120] « European Association of Labour Economists (EALE) » (2007) Oslo: El Badaoui E.
- [CONF-121] « European Conference on Cognitive Economics » (2004) Gif sur Yvette: Ettinger D.
- [CONF-122] « European Conferences in Econometrics Community (EC)2 » (2007) Faro: Bec F.
- [CONF-123] « European Doctoral Group in Economics (EDGE), Jamboree 2007 » (2007) Cambridge: Dromel N.
- [CONF-124] « European Economic Association (EEA) » (2004) Madrid, Espagne: Rochon C., Pistolesi N.
- [CONF-125] « European Economic Association (EEA) » (2005) Amsterdam, Pays-Bas: Brodaty T.
- [CONF-126] « European Economic Association (EEA) » (2006) Vienne, Autriche: Biancini S., Poilly C., Ricci F., De Palma A., Picard N.
- [CONF-127] « European Economic Association (EEA) » (2007) Budapest, Hongrie: Biancini S., El Badaoui E., Féral A., Rochon C., Terra C., Barthélémy F., Pistolesi N.
- [CONF-128] « European Economic Association (EEA) » (2008) Università Bocconi, Milan: Barthélémy F., Prigent J.L., Ricci F., Nguyen Van P., Lefranc A.
- [CONF-129] « European Environmental and Resource Economists congress » (2008) Goteborg: Ricci F.
- [CONF-130] « European Financial Management Association (EFMA) » (2008) Athènes: Hentati R., Prigent J.L.
- [CONF-131] « European Financial Management Association Conference » (2005) Milan: Mellios C.
- [CONF-132] « European Forum seminar » (2006) Institut universitaire européen: Lefranc A.
- [CONF-133] « European of Marketing Academy Conference (EMAC) » (2004) Murcia, Spain: Chouk I., Perrien J.
- [CONF-134] « European of Marketing Academy Conference (EMAC) » (2005) Milan, Italy: Chouk I.
- [CONF-135] « European of Marketing Academy Conference (EMAC) » (2007) Reykjavik, Iceland: Chouk I., Nantel J., Perrien J.
- [CONF-136] « European Real Estate Society conference » (2004) Milan (Italie): Barthélémy F.
- [CONF-137] « European Real Estate Society conference » (2005) Dublin (Irlande): Barthélémy F.

- [CONF-138] « European Real Estate Society conference » (2006) Weimar (Allemagne): Barthélémy F.
- [CONF-139] « European Real Estate Society conference » (2007) Londres (Angleterre): Barthélémy F.
- [CONF-140] « European Regional Science Association (ERSA) » (2005) Amsterdam, NL: De Palma A., Motamedi K., Nguyen-Luong D., Picard N.
- [CONF-141] « European Regional Science Association (ERSA) » (2007) Essec, Cergy: De Palma A., Motamedi K., Ouaras H., Picard N.
- [CONF-142] « European Regional Science Association (ERSA) annual meeting » (2008) Liverpool: De Palma A., Motamedi K., Ouaras H., Nguyen-Luong D., Picard
- [CONF-143] « European School for New Institutional Economics (ESNIE) » (2004) Cargese: Chabaud D.
- [CONF-144] « European Society for Population Economics » (2005) Paris: DONNI O., Dumas C.
- [CONF-145] « European Society for Population Economics » (2006) Verone: Stancanelli E.
- [CONF-146] « European Summer Symposium in Economic Theory (ESSET) » (2004) Gerzensee, Suisse: Koessler F.
- [CONF-147] « European Summer Symposium in Economic Theory (ESSET) » (2005) Gerzensee: Ettinger D.
- [CONF-148] « European Trade Study Group Annual Conference » (2007) Athens: Jung J.W.
- [CONF-149] « European UrbanSim users' chapter » (2008) Zurich: De Palma A., Motamedi K., Ouaras H., Picard N.
- [CONF-150] « Far Eastern Meeting of the Econometric Society » (2006) Beijing: Rochon C.
- [CONF-151] « Financial Risks International Forum (Finance Innovation) » (2008) Paris: Prigent J.L.
- [CONF-152] « First International Conference on Funding Transport Infrastructure » (2006) Banff, Canada: De Palma A., Picard N.
- [CONF-153] « forum de la franchise » (2006) CCI le Havre et Fédération Française de la Franchise, Le Havre: Chabaud D.
- [CONF-154] « Foundations and Applications of Risk, Utility and Decision Theory (FUR) » (2008) IESE Business School, Barcelona, Spain: De Palma A., Picard N., Prigent J.L., Danan E.
- [CONF-155] « Frontiers in Transportation » (2007) Amsterdam, Hollande: De Palma A., Picard N.
- [CONF-156] « Games 2004 -World Conference of the Game Theory Society » (2004) Marseille: Ettinger D., Desgranges G.
- [CONF-157] « Globalization and Growth in a Long Term Perspective, DEGIT XI » (2006) Jérusalem: Ricci F.
- [CONF-158] « Groupement de Recherche en Economie Quantitative d'Aix Marseille (GREQAM) Summer School on Rationality, Social Learning and Complexity » (2006) Aix-en Provence: Koessler F.
- [CONF-159] « Growth, poverty reduction and human development in Africa » (2004) Oxford: Dumas C.

- [CONF-160] « Institut de Préparation à l'Administration Générale (IPAG) » (2008) Paris: Prigent J.L.
- [CONF-161] « Institut de Recherches et d'Etudes Publicitaires (IREP) » (2006) Nantes: Fleck N.
- [CONF-162] « Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (INPES) » (2006) Saint-Denis: Prieto A.
- [CONF-163] « Institute for the Study of Labor (IZA) » (2005) Munich: Stancanelli E.
- [CONF-164] « Institute for the Study of Labor (IZA) Conference » (2007) Bonn, Allemagne: Brodaty T.
- [CONF-165] « Institute for the Study of Labor (IZA) Conference » (2008) Rabat: Dumas C.
- [CONF-166] « Inter-American Seminar on Economics » (2005) Rio de Janeiro: Terra C.
- [CONF-167] « International Association for Research in Economic Psychology (IAREP) / SABE Congress » (2006) Paris, France: Mimouni A.
- [CONF-168] « International Colloquim of Relationship Marketing » (2008) La Rochelle, France: Mimouni A.
- [CONF-169] « International Conference on Computing in Economics and Finance » (2008) Paris: Doz C., Drissi R.
- [CONF-170] « International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications » (2005) Baku, Azerbaijan.: Muller C.
- [CONF-171] « International Conference On Robust Statistics » (2006) Lisbon, Portugal: Muller C.
- [CONF-172] « International Conference on Travel Behaviour Research » (2006) Tokyo, Japon: De Palma A., Picard N.
- [CONF-173] « International Conference Time Use Research (IATUR) » (2007) Washington: Stancanelli E.
- [CONF-174] « International Economic Association (IEA) Fourteenth World Congress » (2005) Maroc: Terra C.
- [CONF-175] « International Finance Conference (IFC) » (2005) Tunisie: Drissi R.
- [CONF-176] « International Finance Conference (IFC) » (2007) Hammamet: Hentati R., Bellalah M., Ben Ameur H., Prigent J.L., Drissi R., Mkaouar F.
- [CONF-177] « International Industrial Organization Conference (IIOC) » (2006) Boston: Biancini S.
- [CONF-178] « International Industrial Organization Conference (IIOC) » (2007) Savannah: Féral A.
- [CONF-179] « International Product Development Management Conference » (2004) Dublin: Lenfle S.
- [CONF-180] « International Product Development Management Conference » (2006) Milano: Lenfle S.
- [CONF-181] « International Product Development Management Conference » (2007) Porto: Lenfle S.
- [CONF-182] « International Research Network on Organizing by Projects (IRNOP) VIII Conference » (2007) Brighton UK: Lenfle S.
- [CONF-183] « International Symposium on Working Time (ISWT) » (2004) Paris: Stancanelli E.

- [CONF-184] « Invitational Choice Symposium » (2007) Philadelphie, USA: De Palma A., Picard N.
- [CONF-185] « ISTM (ESIEE MANAGEMENT) 9ème journée de l'académie de l'entrepreneuriat » (2007) Paris: Hentati R.
- [CONF-186] « Jornadas d'Economia Industrial (JEI) » (2005) Bilbao: Biancini S.
- [CONF-187] « Journal of Banking and Finance International Conference » (2006) Pékin: Mellios C.
- [CONF-188] « Journée "Etude de cas" de l'atelier "méthodologie" de l'AIMS » (2006) IAE de Lille: Chabaud D.
- [CONF-189] « Journée d'Etude sur le Marketing Méditerranéen » (2007) Università Bocconi de Milan: Zouaghi S.
- [CONF-190] « Journée de la recherche "L'Evaluation des Titres et des Sociétés" » (2008) Paris: Bellier-Delienne A.
- [CONF-191] « Journée de Recherche en Marketing de Bourgogne » (2006) Leipzig, Allemagne: Mimouni A.
- [CONF-192] « Journée franco-québécoise de recherche sur le thème de la reprise » (2008) IAE de Valenciennes: Chabaud D.
- [CONF-193] « Journée recherche du Polytechnicum de Normandie » (2006) : Chabaud D.
- [CONF-194] « Journée scientifique " Disparités spatiales et migrations " » (2005) INED, Paris: De Palma A., Motamedi K., Picard N., Waddell P.
- [CONF-195] « Journée sur l'accompagnement des entrepreneurs » (2004) Académie de l'Entrepreneuriat, Troyes: Chabaud D., Ehlinger S.
- [CONF-196] « Journée Thématique du Nord-Est de la France sur la Communication Marketing » (2004) Nancy: Fleck N.
- [CONF-197] « Journées d'économie publique Louis-André Gérard-Varet » (2007) Marseille: Carbonnier C., Muller C.
- [CONF-198] « Journées d'économie publique Louis-André Gérard-Varet » (2008) Marseille: Carbonnier C.
- [CONF-199] « Journées de Microéconomie Appliquée (JMA) » (2004) Lille, France: Alibay N., De Palma A., Prigent J.L., Lefranc A., Pistolessi N.
- [CONF-200] « Journées de Microéconomie Appliquée (JMA) » (2005) Hammamet: Dumas C., Prigent J.L., Tahar F.
- [CONF-201] « Journées de Microéconomie Appliquée (JMA) » (2006) Nantes, France: Biancini S., Donni O., Jung J.W., Prigent J.L., Ruiz N., Pistolessi N., Zaouali N.
- [CONF-202] « Journées de Microéconomie Appliquée (JMA) » (2007) Fribourg (Suisse): Martin M., Barthélémy F., Lorel B.
- [CONF-203] « Journées de Microéconomie Appliquée (JMA) » (2008) Saint Denis, La Réunion: Barthélémy F., Mkaouar F., Prigent J.L., Féral A., Ettinger D., Martin M.
- [CONF-204] « Journées Doctorales » (2004) Paris: Dumas C.
- [CONF-205] « Journées Doctorales » (2005) Paris: Dromel N.
- [CONF-206] « Journées Doctorales » (2006) Marseille: Carbonnier C.
- [CONF-207] « Journées Doctorales » (2007) Paris: Biancini S., Nikolova R., Pistolessi N.
- [CONF-208] « Journées Doctorales » (2007) strasbourg: El Badaoui E.

- [CONF-209] « Journées Doctorales » (2008) Toulouse: Biancini S., Amelio A., Dromel N.
- [CONF-210] « Journées générations imbriquées » (2005) Nantes: Ricci F.
- [CONF-211] « Journées Georges Doriot » (2006) Deauville: Chabaud D.
- [CONF-212] « Journées Internationales d'Economie Monétaire et Bancaire » (2006) Lille: Salins V.
- [CONF-213] « Journées Jean Monnet » (2005) Metz: Chabaud D.
- [CONF-214] « Journées MODE 2008 » (2008) Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand II: Nguyen Van P.
- [CONF-215] « Journées Nationales des IAE (Institut d'Administration des Entreprises) » (2004) Lyon: Ehlinger S., Chabaud D.
- [CONF-216] « Journées Transport (JT) » (2004) Université de Cergy-pontoise (France): De Palma A.
- [CONF-217] « Journées Transport (JT) » (2005) Université de Cergy-pontoise (France): De Palma A., Picard N.
- [CONF-218] « Journées Transport (JT) » (2006) ENPC, Paris: De Palma A., Motamedi K. , Picard N., Waddell P.
- [CONF-219] « Journées Transport (JT) » (2007) ESSEC, Cergy: De Palma A., Picard N., Dantan S. , Motamedi K., Ouaras H., Yaich A.
- [CONF-220] « Journées Transport (JT) » (2008) Paris: De Palma A., Motamedi K. , Ouaras H., Picard N., Dantan
- [CONF-221] « Khumo Nectar Conference and Summer School » (2007) Urbino, Italie: De Palma A., Picard N.
- [CONF-222] « la semaine de la recherche et de l'innovation en Val d'Oise » (2007) Val d'Oise: Ouaras H.
- [CONF-223] « Lancaster University » (2005) Londres: Brodaty T.
- [CONF-224] « Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA ) - Conférence annuelle » (2004) San Jose, Costa Rica: Terra C.
- [CONF-225] « Latin American Meeting of the Econometric Society » (2004) Santiago de Chili: Donni O.
- [CONF-226] « Les crises financières internationales » (2004) Université d'Orléans: Rochon C.
- [CONF-227] « les Deuxièmes entretiens de la psychologie » (2006) Université Paris 5 René Descartes: Prieto A.
- [CONF-228] « Les XVIIe Journées Internationales de Psychologie Différentielle » (2007) Université Paris 10 Nanterre: Prieto A.
- [CONF-229] « Logic, Games and Social Choice » (2007) Bilbao: Martin M.
- [CONF-230] « LoWer conference What is Working for Women? » (2007) Volos (Grèce): Carbonnier C.
- [CONF-231] « Mathématiques de l'Optimisation et de la Désision de la Société des Mathématiques Appliquées et Industrielles, Conférence » (2008) Clermont-Ferrand: Nguyen M.H.
- [CONF-232] « Midwest Finance Association Conference » (2006) Chicago: Mellios C.
- [CONF-233] « Midwest Macro Meetings (MMM 2006) » (2006) St Louis: Dromel N.

- [CONF-234] « Mini-Conference on Information and Prediction Markets » (2005) London Business School: Koessler F.
- [CONF-235] « Minnesota International Economic Development Conference » (2005) Minneapolis: Dumas C.
- [CONF-236] « Minnesota International Economic Development Conference » (2007) Minneapolis: Dumas C.
- [CONF-237] « Modelling the Spatial Economy, Summer conference » (2008) Kiel: De Palma A., Motamedi K. , Ouaras H., Nguyen-Luong D., Picard
- [CONF-238] « CESifo Conférence » (2005) Munich: Renault R.
- [CONF-239] « CESifo Conférence » (2006) Munich: Renault R.
- [CONF-240] « CESifo Conférence » (2007) Munich: Biancini S., Brodady T.
- [CONF-241] « CESifo Conférence » (2008) Allemagne: Renault R.
- [CONF-242] « National Bureau of Economic Research (NBER) - Conférence » (2005) Cambridge, Boston, Etats-Unis: Brodady T.
- [CONF-243] « Network of Industrial Economics Christmas Conference » (2007) Department of Economics, Oxford University: Renault R., Anderson S.P.
- [CONF-244] « New Developments in Macroeconomic Modelling and Growth Dynamics » (2006) Faro: Poilly C.
- [CONF-245] « Ninth Meeting of the Society for Social Choice and Welfare » (2008) Montréal: Martin M.
- [CONF-246] « North American Summer Meeting of the Econometric Society (NASM 2006) » (2006) Minneapolis: Dromel N.
- [CONF-247] « Northeast Universities Development Consortium Conference » (2006) Cornell University: Muller C.
- [CONF-248] « Northern Finance Association Conference » (2005) Vancouver: Mellios C.
- [CONF-249] « Open Macroeconomics & Development Meeting (OMD 2007) » (2007) Aix en Provence: Salins V., Dromel N.
- [CONF-250] « Oxford Financial Research Summer Symposium » (2005) Said Business School, University of Oxford: Rochon C.
- [CONF-251] « PhD Presentation Meeting of the Royal Economic Society 2008 » (2008) London (UCL): Dromel N.
- [CONF-252] « Primeiro Encontro Lusófono da Concorrência » (2004) Rio de Janeiro: Terra C.
- [CONF-253] « Public Economic Theory (PET) » (2005) Université Aix-Marseille II: Nguyen Van P.
- [CONF-254] « Public Economic Theory (PET) » (2006) National University of Economics, Hanoi: Muller C., Nguyen Van P.
- [CONF-255] « Public Economic Theory (PET) » (2007) Nashville: Biancini S., Dromel N.
- [CONF-256] « Public Economic Theory (PET) » (2008) Seoul National University and Hanyang University, Seoul: Jung J.W., Nguyen Van P.
- [CONF-257] « Real Options International Conference » (2005) Paris: Bellalah M., Prigent J.L.
- [CONF-258] « Regional Science Association International - Conférence » (2006) Toronto, Canada: De Palma A., Motamedi K. , Picard N., Waddell P.

- [CONF-259] « Relationship Marketing Summit, AMA Relationship Marketing SIG-ICRM Conference » (2006) Dijon, France: Mimouni A.
- [CONF-260] « Rencontres du Logement » (2006) Marseille (France): Barthélémy F.
- [CONF-261] « Rencontres du Logement » (2008) Marseille (France): Barthélémy F.
- [CONF-262] « RIEF Conference on International Economics and Finance » (2007) Rome: Salins V.
- [CONF-263] « Risk Attitude (RU) » (2008) Paris, Ecole des Ponts et Chaussées: Muller C.
- [CONF-264] « Risk, Uncertainty, and Decision (RUD) » (2004) Northwestern University, Evanston IL, USA: Danan E.
- [CONF-265] « Second International Conference on Funding Transport Infrastructure » (2007) Leuven, Belgique: De Palma A., Picard N.
- [CONF-266] « Second World Congress of the Game Theory Society » (2004) Marseille: Koessler F.
- [CONF-267] « Session of the ISI, INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE » (2007) Lisboa: Muller C.
- [CONF-268] « Simposio de Analisis Economico » (2006) Oviedo, Spain: Muller C.
- [CONF-269] « Social Choice and Welfare conference » (2008) Montréal (Canada): Barthélémy F.
- [CONF-270] « Société Canadienne de Science Economique (SCSE) » (2004) : Donni O.
- [CONF-271] « Société Canadienne de Science Economique (SCSE) » (2005) Charlevoix, Canada: Malherbert F.
- [CONF-272] « Société Canadienne de Science Economique (SCSE) » (2006) Montréal: Martin M., Ruiz N.
- [CONF-273] « Société Canadienne de Science Economique (SCSE) » (2007) Quebec, Canada: Martin M., Malherbert F.
- [CONF-274] « Society for Computational Economics » (2006) Limassol: Mercenier J.
- [CONF-275] « Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics » (2005) Londres: Bec F.
- [CONF-276] « Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics » (2008) San Francisco: Bec F.
- [CONF-277] « Society for the Advancement of Economic Theory Conference (SAET 2007) » (2007) Kos: Dromel N.
- [CONF-278] « Society for the Study of Economic Inequality - Conférence » (2005) Mayorca, Spain: Muller C.
- [CONF-279] « Society of Labor Economists » (2008) New York: Stancanelli E.
- [CONF-280] « Spring Meeting of Young Economists » (2008) Lille: Ghattassi I.
- [CONF-281] « Summer Festival on Game Theory » (2005) Stony Brook, USA: Koessler F.
- [CONF-282] « Summer Institute on Bounded Rationality in Psychology and Economics » (2005) Max Planck Institute for Research into Economic Systems, Jena, Germany: Danan E.
- [CONF-283] « Sustainable Resource Use and Economic Dynamics » (2006) Ascona: Ricci F.
- [CONF-284] « Sustainable Resource Use and Economic Dynamics » (2008) Ascona: Ricci F.
- [CONF-285] « Symposium on Marketing and Entrepreneurship » (2004) University of Illinois at Chicago, Metz Technopole: Chabaud D., Ngijol J.

- [CONF-286] « The Cambridge UNC Charlotte Symposium on Real Estate Risk Management » (2007) Lisbonne (Portugal): Barthélémy F.
- [CONF-287] « The La Londe Conference » (2007) La Londe les Maures: Beji-Bécheur A., Ozcaglar-Toulouse N., Zouaghi S.
- [CONF-288] « The Maastricht-Cambridge-MIT (MCM) , Real Estate Finance and Investment Symposium, MIT Boston » (2007) Boston: Barthélémy F., Prigent J.L.
- [CONF-289] « The Second International Conference on Optimization and Optimal Control » (2007) Ulaanbaatar, Mongolia: Muller C.
- [CONF-290] « The Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ) conference » (2005) Palma de Mallorca Espagne: Pistolesi N.
- [CONF-291] « Théories et Méthodes de la Macroéconomie (T2M) » (2005) Lyon: Dromel N.
- [CONF-292] « Théories et Méthodes de la Macroéconomie (T2M) » (2007) Paris: Poilly C.
- [CONF-293] « Théories et Méthodes de la Macroéconomie (T2M) » (2008) Cergy: Drissi R., Dromel N.
- [CONF-294] « Third Conference of the RTN 'Trade, Industrialization and Development' » (2006) Florence, Italie: Terra C.
- [CONF-295] « Tinbergen Labour Economics Seminar » (2007) Amsterdam: Dumas C.
- [CONF-296] « Trade, Growth and Environment » (2008) Venice International University: Ricci F.
- [CONF-297] « Traffic and Granular Flow » (2007) l'université Paris-Sud, Orsay: Ouaras H.
- [CONF-298] « Transportation Research Board » (2005) USA: De Palma A., Motamedi K. , Moyano J., Nguyen-Luong D.
- [CONF-299] « Transportation Research Board (TRB) - Conférence annuelle » (2007) Washington, USA: Picard N., De Palma A.
- [CONF-300] « Transportation Research Board (TRB) - Conférence annuelle » (2008) Wahsington, USA: De Palma A.
- [CONF-301] « UNEDIC » (2004) Paris: Fougère D., Kamionka T., Prieto A.
- [CONF-302] « Vème conférence de l'Association Internationale Walras » (2008) Lausanne: Béraud A.
- [CONF-303] « VI Jornadas de Economia Laboral » (2005) Alicante, Spain: Muller C.
- [CONF-304] « VIème Doctoriales d'Economie et de Finance Internationales » (2006) Genève: Salins V.
- [CONF-305] « Vietnamese Meeting on Management and Economics » (2008) University of Social Sciences and Humanity, Ho Chi Minh city: Nguyen Van P.
- [CONF-306] « Work Pensions and Labour Economics (WPEG) Conference » (2007) Manchester: Carbonnier C.
- [CONF-307] « World Conference on Transportation Research (WCTR) » (2004) Istanbul, Turkey: De Palma A., Motamedi K. , Moyano J., Nguyen-Luong D.
- [CONF-308] « World Conference on Transportation Research (WCTR) » (2007) Berkeley, USA: De Palma A., Motamedi K. , Nguyen-Luong D., Ouaras H., Picard
- [CONF-309] « World Congress of Environmental and Resource Economists » (2006) Kyoto: Nguyen Van P.
- [CONF-310] « XXIII Encontro Brasileiro de Econometria » (2006) Salvador, Bahia: Terra C.