

CURRICULUM-VITAE

Michel LE BRETON

2023

Plan :

1. Informations Générales.
2. Bibliographie.
 - 2.1. Travaux Publiés.
 - 2.2. Travaux en Cours.
3. Congrès, Séjours Courts à l'Étranger, Séminaires et Organisation de Colloques.
4. Encadrement Doctoral, Thèses et Références.
 - 4.1. Encadrement Doctoral.
 - 4.2. Thèses.

1. INFORMATIONS GENERALES

Nom : LE BRETON

Prénom : Michel

Date et lieu de naissance : 22 Octobre 1955 à Vannes (France)

Situation de Famille : Marié, deux enfants

Adresse Professionnelle : Toulouse School of Economics
1, Esplanade de L'Université
31080, Toulouse Cedex 06 (France)
Bureau T 379
Tél. : (33) 05.61.12.85.77
Fax : (33) 05.61.12.86.37
Email : michel.lebreton@tse-fr.eu

Secrétariat : Florence Chauvet
Bureau T 153
Tel : (33) 05.61.12.86.33
Email :florence.chauvet@tse-fr.eu

Diplômes: Agrégation de Sciences Economiques (1988)
Doctorat d'Etat de Sciences Economiques (1986)

Fonctions : 1979-1986 Assistant, Université de Rennes 1
1986-1988 Maître de Conférences,
Université de Rennes 1
1988-1990 Professeur, Université de Rennes 1
1990-2002 Professeur, Université de la Méditerranée
2002- Professeur, Université de Toulouse 1

1993-1994 Visiting Professor, Southern Methodist
University and California Institute of
Technology
1996-1997 Visiting Professor, California Institute of
Technology

- 1998-2000 Visiting Professor, Université Catholique de Louvain
Research Director of the Center for Operations Research and Econometrics (CORE)
- Distinction : Membre Junior de l'Institut Universitaire de France (Promotion 1993)
Membre Sénior de l'Institut Universitaire de France (Promotions 2007, 2012)
- Enseignements : Game theory
Mathematical Economics
Econometric theory
Intermediate and Advanced Microeconomic Theory
Welfare Economics and Social Choice Theory
Public Economics
Mathematical Statistics
Mathematics
- Recherche : Social Choice Theory, Welfare Economics, Game Theory, Public Economics, Political Economy.
- Activités Editoriales : Associate Editor, Social Choice and Welfare 1991-2019
Editeur Associé, Annales d'Economie et de Statistique 1997
Associate Editor, Journal of Public Economic Theory 1997-2013
- Activités Administratives : Directeur du LEQAM (Laboratoire d'Economie Quantitative d'Aix-Marseille) 1994-1998
Directeur Scientifique du CORE (Center for Operations Research and Econometrics) 1998-2000
Directeur du GREMAQ (Groupe De Recherche en Economie mathématique et Quantitative, UMR 5604) 2005-2008

2.BIBLIOGRAPHIE.

2.1. TRAVAUX PUBLIES.

- 1 - (with A. Trannoy and J.R. Uriarte)
Topological Aggregation of Inequality Preorders
Social Choice and Welfare, 2, 1985, 119-129.
- 2 - (with J. Lainé and A. Trannoy)
Group Decision Making Under Uncertainty: A Note on the Aggregation of Ordinal Probabilities.
Theory and Decision, 21, 1986, 155-161.
- 3 - *Stochastic Dominance: A Bibliographical Rectification and a Restatement of Whitmore's Theorem.*
Mathematical Social Sciences, 13, 1987, 73-79.
- 4 - (with A. Trannoy)
Measures of Inequality as an Aggregation of Individual Preferences about Income Distributions: the Arrowian Case.
Journal of Economic Theory, 41, 1987, 248-269.
- 5 - *On the Generic Nonexistence of Pure Strategy Nash Equilibria in Continuous Games*
Journal of Economic Theory, 43, 1987, 374-382.
- 6 - *On the Core of Voting Games*
Social Choice and Welfare, 4, 1987, 295-305.
- 7 - (With M. Salles)
On the Generic Emptiness of the Local Core of Voting Games
Social Choice and Welfare, 4, 1987, 287-294.
- 8 - *Solution of Problem 87.1.2.*
Econometric Theory, 4, 1988, 354-355.

- 9 - *A Note on Balancedness and Nonemptiness of the Core of Voting Games*
International Journal of Game Theory, 18, 1989, 111-117.
- 10 - (with G. Bordes)
Arrovian Theorems with Private Alternatives Domains and Selfish Individuals
Journal of Economic Theory, 47, 1989, 257-281.
- 11 - (with M. Salles)
The Stability Set of Voting Games : Classification and Genericity Results
International Journal of Game Theory, 19, 1990, 111-127.
- 12 - (with G. Bordes)
Arrovian Theorems for Economic Domains : the Case where There Are Simultaneously Private and Public Goods
Social Choice and Welfare, 7, 1990, 1-17.
- 13 - (with J.R. Uriarte)
On the Robustness of the Impossibility Result in the Topological Approach to Social Choice
Social Choice and Welfare, 7, 1990, 131-140.
- 14 - *On Some Combinatorial Problems Arising in the Theory of Voting Games.*
Mathematical Social Sciences, 19, 1990, 179-193.
- 15 - (with G. Bordes)
Arrovian Theorems for Economic Domains : Assignments, Matchings and Pairings.
Social Choice and Welfare, 7, 1990, 193-208.
- 16 - *Stochastic Orders in Welfare Economics* in Stochastic Orders and Decision Under Risk, K. Mosler and M. Scarsini (Eds), Institute of Mathematical Statistics Lecture Notes - Monograph Series Vol 19, 1991, 190-206.
- 17 - (with J.S. Banks and G. Bordes)
Covering Relations, Closest Orderings and Hamiltonian Bypaths in Tournaments.
Social Choice and Welfare, 8, 1991, 355-363.

- 18- (with A. Trannoy, R. Jehanne et P. Moyes)
L'évolution du Caractère Egalitaire du Couple Impôt sur le Revenu - Cotisations Sociales sous la Cinquième République, Economie et Prévision, 98, 1991, 1 - 19.
- 19 - (with G. Bordes and M. Salles)
On the Gillies and Miller's Subrelations of A Relation over an Infinite Set of Alternatives ; General Results and Applications to Voting Games.
Mathematics of Operations Research, 17, 1992, 509-518.
- 20- (with S. Weber)
A Note on the Core and Von Neumann - Morgenstern Solutions of Simple Games,
Social Choice and Welfare, 9, 1992, 57-61.
- 21 - (with G. Owen and S. Weber)
Strongly Balanced Cooperative Games,
International Journal of Game Theory, 20, 1992, 419-427.
- 22 - (with L. Epstein)
Dynamically Consistent Beliefs must be Bayesian,
Journal of Economic Theory, 61, 1993, 1-22.
- 23 - (with G. Laffond and J.F. Laslier)
The Bipartisan Set of a Tournament Game,
Games and Economic Behavior, 5, 1993, 182-201.
- 24 - (with G. Laffond and J.F. Laslier)
More on the Tournament Equilibrium Set, Mathématiques, Sciences Humaines et Informatique, 123, 1993,37-44
- 25 - (with G. Laffond and J.F. Laslier)
The Copeland Measure of Condorcet Social Choice Functions,
Discrete Applied Mathematics, 55, 1994, 273-279
- 26 - (with G. Laffond and J.F. Laslier)
Social Choice Mediators, American Economic Review Papers and Proceedings,84, 1994, 448-453.

- 27 - *Inequality, Poverty Measurement and Welfare Dominance : an Attempt at Unification*,
in *Models and Measurement of Welfare and Inequality* W. Eichhorn (Ed)
Springer Verlag, 1994, 120-140
- 28- (with G. Laffond and J.F. Laslier)
Condorcet Social Choice Functions : A Set-Theoretical Comparison,
Mathematical Social Sciences,30, 1995, 23-35.
- 29- (with S. Weber)
Stability of Coalition Structures and the Principle of Optimal Partitioning
in *Social Choice, Welfare and Ethics*, W. Barnett, H. Moulin, M. Salles and N.
Schofield (Eds) Cambridge University Press, 1995.
- 30 - (with D. Laussel)
A General Equilibrium Theory of Firm Formation based on Individual
Unobservable Skills, *European Economic Review*, 39, 1995, 1303-1319
- 31 - (with M. Truchon)
Acyclicity and the Dispersion of the Veto Power,
Social Choice and Welfare, 12, 1995, 43-58.
- 32 - (with G. Bordes and D. Campbell)
Arrow's Theorem for Economic Domains and Edgeworth Hyperboxes,
International Economic Review, 36, 1995, 441-454.
- 33- (with J. A. Weymark)
An Introduction to Arrowian Social Welfare Functions on Economic and
Political Domains ,Chapter 2 in *Collective Decision Making : Social Choice*
and Political Economy (N. Schofield (Ed)) ,Kluwer Academic Publishers,
1996, 25-61
- 34 - (with P. Moyes and A. Trannoy)
Inequality Reducing Properties of Composite Taxation,
Journal of Economic Theory, 69, 1996, 71-103.

- 35 - (with G. Hollard)
Logrolling and a Mc Garvey type Theorem for Separable Tournaments,
Social Choice and Welfare, 13, 1996, 451-455.
- 36 - (with J. Duggan)
Dutta's Minimal Covering Set and Shapley's Saddles,
Journal of Economic Theory, 70, 1996, 257-265.
- 37- (with L.A. Gérard-Varet)
L'Economie Publique Locale et la Ville,
Revue d'Economie Politique, 106, 1996, 103-125
- 38- (with D. Laussel)
La Théorie de l'Agence Commune en Information Complète,
Revue Economique, 47, 1996, 447-455
- 39- (with D. Laussel)
Complements and Substitutes in Common Agency,
Research in Economics, 50, 1996, 325-345.
- 40 - *Arrowian Social Choice on Economic Domains* in "The Theory of Social Choice" Proceedings of a Conference held by The International Economic Association, Schloss Hernstein (Austria), K. Arrow, A. Sen and K. Suzumura (Eds) Mc Millan London , 1997, 72-96.
- 41- (with H. Konishi and S. Weber)
Equilibrium in a Model with Partial Rivalry,
Journal of Economic Theory, 72, 1997, 225-237.
- 42 - (with H. Konishi and S. Weber)
Equivalence of Strong and Coalition-Proof Nash Equilibria in Games without Spillovers, Economic Theory, 9, 1997, 97-113.
- 43 - (with G. Laffond and J.F. Laslier)
A Theorem on Two-Player Symmetric Zero-Sum Games,
Journal of Economic Theory, 72, 1997, 426-431.

- 44- (with H. Konishi and S. Weber)
Pure Strategy Nash Equilibrium in a Group Formation Game with Positive Externalities,
Games and Economic Behavior, 21, 1997, 161-182.
- 45- (with M. Truchon)
The Borda Measure of Condorcet Social Choice Functions,
Mathematical Social Sciences, 34, 1997, 249-272.
- 46 - (with H. Konishi and S. Weber)
Free Mobility Equilibrium in a Local Public Goods Economy with Congestion
Research in Economics, 51, 1997, 19-30.
- 47- (with A. Soubeyran)
The interaction Between International Environmental and trade Policies
Chapter 8 in International Environmental Negotiations : Strategic Policy Issues
C. Carraro (Ed),Edward Elgar Publishing, 1997, 126-149.
- 48- (with S.Weber)
On Existence of Undominated Pure Strategy Nash Equilibria in Anonymous Nonatomic Games,
Economic Letters, 56, 1997, 171-175.
- 49- (with H. Konishi and S. Weber)
Group Formation in Games Without Spillovers,
Chapter 9 in New Directions in the Economic Theory of the Environment,
C. Carraro and D. Siniscalco (Eds), Cambridge University Press, 1997, 281-310.
- 50 - (with D. Laussel)
Efficient Private Production of Public Goods under Common Agency, Games
and Economic Behavior, 25, 1998, 194-218.
- 51 - (with D. Laussel)
Existence of Nash Equilibria in Models of Fiscal Competition,
Regional Science and Urban Economics, 28, 1998, 283-296.

- 52- (with H. Konishi and S. Weber)
Equilibrium in a Finite Local Public Goods Economy,
Journal of Economic Theory, 79, 1998, 224-244.
- 53- (with A. Sen)
Separable Preferences, Decomposability and Strategyproofness,
Econometrica, 67, 1999, 605-628.
- 54- *The Mathematical Foundations of Inequality Analysis*,
Chapter 5, in Handbook of Income Inequality Measurement, J.
Silber (Ed), Kluwer Academic Publishers, 1999, 187-197.
- 55- (with P. Coughlan)
*A Social Choice Implementable via Backward Induction with Values in the
Ultimate Uncovered Set*, Review of Economic Design, 4, 1999, 153-160.
- 56- (with H. Konishi and S. Weber)
On Coalition Proof Nash Equilibria in Common Agency Games,
Journal of Economic Theory, 85, 1999, 122-139.
- 57- (with J. A. Weymark)
*Strategy-Proof Social Choice Functions with Continuous Separable
Preferences*,
Journal of Mathematical Economics, 32, 1999, 47-85.
- 58- (with P. De Donder and M. Truchon)
Choosing from a Weighted Tournament,
Mathematical Social Sciences, 40, 2000, 85-109.
- 59- (with G. Laffond and J. F. Laslier)
*K-Player Additive Extension of Two-Player Games with an
Application to the Borda Electoral Competition Game*
Theory and Decision, 48, 2000, 129-137.
- 60- (with P. Ghirardato)
Choquet Rationality
Journal of Economic Theory, 90, 2000, 277-285.

- 61- (with J.Duggan)
Mixed Refinements of Shapley's Saddles and Weak Tournaments
Social Choice and Welfare, 18, 2001, 65-78.
- 62- (with B.Dutta and M. Jackson)
Strategic Candidacy and Voting Procedures, Econometrica, 69,
2001, 1013-1037.
- 63- (with D. Laussel)
*Conflict and Cooperation : The Structure of Equilibrium Payoffs in
Common Agency*, Journal of Economic Theory, 100, 2001, 93-128.
- 64- (with J. Banks and J. Duggan)
*Bounds for Mixed Strategy Equilibria and the Spatial Model of
Elections*, Journal of Economic Theory, 103, 2002, 88-105.
- 65- (with B. Dutta and M. Jackson)
*Voting by Successive Elimination and Strategic Candidacy in
Committees*, Journal of Economic Theory, 103, 2002, 190-218.
- 66- (with J.A. Weymark)
Social Choice with Analytic Preferences, Social Choice and Welfare,
19, 2002, 637-657.
- 67- (with D. Laussel)
*Unidimensional Downsian Politics : Median, Utilitarian or What
Else ?*, Economic Letters, 76, 2002, 351-356.

- 68- (with F. Salanié)
Lobbying under Political Uncertainty, Journal of Public Economics, 87, 2003, 2589-2610.
- 69- (with S. Weber)
The Art of Making Everybody Happy : How to Prevent a Secession ?
IMF Staff papers, IMF, Staff papers, 50, 2003, 403-435.
- 70- (with O. Haimanko and S. Weber)
Voluntary Formation of Communities for the Provision of Public Projects, Journal of Economic Theory, 115, 2004, 1-34.
- 71- (with B. Dutta and M. Jackson)
Equilibrium Agenda Formation, Social Choice and Welfare, 23, 2004, 21-57.
- 72 - *Jeffrey Scot Banks*,
Economie Publique, 15, 2004, 127-136.
- 73- (with S. Weber)
Secession-Proof Cost Allocations and Stable Group structures in Models of Horizontal Differentiation, Chapter 8 in Group Formation in Economics : Networks, Clubs and Coalitions, G. Demange and M. Wooders (Eds), Cambridge University Press, 2005, 266-287.
- 74- (with S. Weber)
Stable Partitions in a Model with Group-Dependent Feasible Sets, Economic Theory, 25, 2005, 187-201.
- 75- (with B. Dutta and M. Jackson)
The Banks Set and the Uncovered Set in Budget Allocation Problems, in Social Choice and Strategic Decisions: Essays in Honor of Jeffrey S. Banks, D. Austen-Smith and J. Duggan (Eds), Springer Verlag, 2005, 163-199.
- 76- (with G. Bordes and P.J. Hammond)
Social Welfare Functionals on Restricted Domains and in Economic Environments, Journal of Economic Public Theory, 7, 2005, 1-25.

- 77- (with O. Haimanko and S. Weber)
Transfers in a Polarized Country : Bridging the Gap between Efficiency and Stability, Journal of Public Economics , 89, 2005, 1277-1303.
- 78- (with D. Laussel)
Favors for Sale : Strategic Analysis of a Simple Menu Auction with adverse Selection, Annals of Economics and Finance, 6, 2005, 53-73.
- 79- (with A. Bogomolnaia, A. Savvateev, and S. Weber)
The Egalitarian sharing rule in the provision of public goods, Economics Bulletin, 8, 2005, 1-5
- 80- (with S. Weber)
Group Formation with Heterogeneous Feasible sets, Chapter 16 in Institutions, Equilibria and Efficiency: Essays in Honor of Birgit Grodal, C. Schultz and K. Vind (Eds), Springer Verlag, 2006, 295-315.
- 81 - *Georges Bordes*,
Economie Publique, 16, 2005, 179-192.
- 82 - *On the Uniqueness of Equilibrium in Symmetric Two-Player Zero Sum Games with Integer Payoffs*, Economie Publique, 17, 2005, 187-195.
- 83 - (with J. Drèze and S. Weber)
Secession-Proofness in Large Heterogeneous Societies, Economie Publique, 17, 2005, 197-220.
- 84- (with J. Banks and J. Duggan)
Social Choice and Electoral Competition in the General Spatial Model, Journal of Economic Theory, 126, 2006, 194-234.
- 85- (with O. Haimanko and S. Weber)
The Stability Threshold and the Two Facets of Polarization, Economic Theory, 30, 2007, 415-430.
- 86 - (with A. Bogomolnaia, A. Savvateev and S. Weber))
Stability under Unanimous Consent, free Mobility and Core, International Journal of Game Theory, 35, 2007, 185-204.
- 87 - (with J. Drèze and S. Weber)

Rawlsian Pricing of Access to Public Facilities : A Unidimensional Illustration, Journal of Economic Theory, 136, 2007, 759-766.

- 88 - (with A. Bogomolnaia, A. Savvateev and S. Weber))
Stability of Jurisdiction Structures under the Equal Share and Median Rule, Economic Theory, 34, 2008, 525-543.
- 89- (with I. Ortuno-Martin and S. Weber)
Gamson's Law and Hedonic Games, Social Choice and Welfare, 30, 2008, 57-67.
- 90- (with A. Bogomolnaia, A. Savvateev and S. Weber))
On Heterogeneous Sizes of Stable Jurisdictions, Journal of Public Economic Theory, 10, 2008, 455-473.
- 91- (with J. Drèze, A. Savvateev and S. Weber)
Almost Subsidy-Free Spatial Pricing in a Multi-Dimensional Setting, Journal of Economic Theory, 143, 2008, 275-291.
- 92- (with J. Gabszewicz and D. Laussel)
The Mixed Strategy Nash Equilibrium of the Television News Scheduling Game, Journal of Industrial Economics, 56, 2008, 418-425
- 93- (with E. Peluso)
Third Degree Stochastic Dominance and von-Neumann-Morgenstern's Independence Property, Journal of Economic Inequality, 7, 2009, 249-268.
- 94- (with V. Zaporozhets)
On the Equivalence between the Coalitional and Individual Strategy Proofness Properties, Social Choice and Welfare, 33, 2009, 287-306.
- 95- with V. Zaporozhets)
Sequential Legislative Lobbying under Political Certainty, Economic Journal, 120, 2010, 281-312.
- 96- (with E. Peluso)
Smooth Inequality Measurement: Approximation Theorems, Journal of Mathematical Economics, 46, 2010, 405-415.

- 97- (with J. Weymark)
Arrovian Social Choice Theory on Economic Domains, Chapter 8 in
Handbook of Social Choice and Welfare, Vol 2, K.J. Arrow, A. Sen
and K. Suzumura (Eds), Elsevier Science, 2010.
- 98- (with S. Weber)
Games of Social Interactions with Global and Local Externalities,
Economic Letters, 111, 2011, 88-90.
- 99- (with L. David and O. Merillon)
*Kolm as a Contributor to Public Utility Pricing, Second Best
Culture, and the Theory of Regulation*, in M. Fleurbaey, M. Salles
and J.A. Weymark (Eds), *Social Ethics and Normative Economics:
Essays in Honor of Serge Christophe Kolm*, Springer, Berlin, 2011.
- 100- (with L. David and O. Merillon)
Public Utility Pricing and Capacity Choice with Stochastic Demand,
in M. Fleurbaey, M. Salles and J.A. Weymark (Eds), *Social Ethics
and Normative Economics: Essays in Honor of Serge Christophe
Kolm*, Springer, Berlin, 2011.
- 101- (with G. Bordes and G. Laffond)
Euclidean Preferences, Option Sets and StrategyProofness, *Journal
of the Spanish Economic Association*, 2, 2011, 469-483.
- 102- (with K. Desmet, I. Ortuno-Martin and S. Weber)
The Stability and Breakup of Nations: a Quantitative Analysis,
Journal of Economic Growth, 16, 2011, 183-213.
- 103- (with P. De Donder and E. Peluso)
Sequential majority Choice over a Two-Dimensional Policy Space,
Social Choice and Welfare, 39, 2012, 457-489.
- 104- (with P. Sudholter and V. Zaporozhets)
Sequential Legislative Lobbying, *Social Choice and Welfare*, 39,
2012, 491-520.
- 105- (with A. Michelangeli and E. Peluso)
A Stochastic Dominance Approach to the Measurement of Discrimination,
Journal of Economic Theory, 147, 2012, 1342–1350.

- 106- (with M. Montero and V. Zaporozhets)
Voting Power in the EU Council of Ministers and Fair Decision Making in Distributive Politics, *Mathematical Social Sciences*, 63, 2012, 159-173.
- 107- (with P. De Donder and E. Peluso)
Majority Voting in Multidimensional Policy Spaces: Kramer-Shepsle Versus Stackelberg, *Journal of Public Economic Theory*, 14, 2012, 879-909.
- 108- (with K. Van Der Straeten)
Alliances Electorales entre Deux Tours de Scrutin : Le Point de Vue de la Théorie des Jeux Coopératifs et une Application aux Elections Régionales de Mars 2010, *Revue Economique*, 64, 2013, 173-240.
- 109- (with J.D. Moreno-Ternero, A. Savvateev and S. Weber)
Stability and Fairness in a Model with Multiple Memberships, *International Journal of Game Theory*, 42, 2013, 673-694.
- 110- (with D. Lepelley)
Une Analyse de la Loi Electorale du 29 Juin 1820, *Revue Economique*, 65, 2014, 469-518.
- 111- (with K. Van Der Straeten)
Influence versus utility in the evaluation of voting rules: a new look at the Penrose formula, *Public Choice*, 165, 2015, 103–122.
- 112- (with D. Lepelley and H. Smaoui)
Correlation, Partitioning and the Probability of Casting a Decisive Vote under the Majority Rule,
Journal of Mathematical Economics, 64, 2016, 11–22
- 113- (with D. Laussel and D. Xefteris)
Simple centrifugal incentives in spatial competition
International Journal of Game Theory, 46, 2017, 357–381.
- 114- (with D. Lepelley, V. Merlin, and N. Sauger)
Le Scrutin Binominal Paritaire : Un Regard d'Ingénierie Electorale

Revue Economique, 68, 2017, 965-1004.

115- (with D. Lepelley, A. Macé and V. Merlin)
Le Mécanisme Optimal de Vote au Sein du Conseil des Représentants d'un Système Fédéral,
 L'Actualité Economique, 93, 2017, 203-248.

116- (with A. Blais and A. Dellis)
Elections : Comportements, Mécanismes et Réformes,
 L'Actualité Economique, 93, 2017, 5-21.

117- (with K. van der Straeten)
Alliances Electorales et Gouvernementales : La Contribution de la Théorie des Jeux Coopératifs à la Science Politique,
 Revue d'Economie Politique, 127, 2017, 637-736.

118- (with W. Gehrlein, and D. Lepelley)
The Likelihood of a Condorcet Winner in the Logrolling Setting,
 Social Choice and Welfare, 49, 2017, 315-321.

119- (with O. de Mouzon, T. Laurent and D. Lepelley)
Exploring the Effects of National and Regional Popular Vote Interstate Compact on a Toy Symmetric Version of the Electoral College: an Electoral Engineering Perspective,
 Public Choice, 179, 2019, 51-95.

120- (with O. de Mouzon, T. Laurent and D. Lepelley)
The Theoretical Shapley-Shubik Probability of an Election Inversion in a Toy Symmetric Version of the U.S. Presidential Electoral System,
 Social Choice and Welfare, 54, 2020, 363-395.

121- (with O. De Mouzon, T. Laurent and I. Moyouwou)
 "One Man One Vote". Part 1: *Electoral Justice in the U.S. Electoral College: Banzhaf and Shapley/Shubik versus May*
 in *Evaluating Voting Systems with Probability Models, Essays by and in honor of William Gehrlein and Dominique Lepelley*", M. Diss and V. Merlin (Eds), Springer-Verlag, 2021.

122- (with O. de Mouzon and T. Laurent)

« *One Man, One Vote Part 2: Measurement of Malapportionment and Disproportionality and the Lorenz Curve* »

in *Advances in Contemporary Statistics and Econometrics*, Festschrift in honor of Christine Thomas-Agnan, A. Daouia and A. Ruiz-Gazen (Eds), Springer-Verlag, 2021.

123-(with A. Shapoval and S. Weber)

« *A Game-theoretical Model of the Landscape Theory* », *Journal of Mathematical Economics*, vol. 92, 2021, 41–46.

2.2. TRAVAUX ACHEVES ET EN COURS.

(with P.C. Dower, G. Gokmen and S. Weber)

Did the Cold War Produce Development Clusters in Africa

(with P. De Donder, O. de Mouzon and T. Laurent)

An Evaluation of The Joint Congressional Resolution for Providing Admission of Texas to the Union in 1845: Would Texan Citizens Benefit from a Split of Texas Into Five States?

(with P. De Donder, O. de Mouzon and T. Laurent)

Electoral Engineering of Two-Tier Voting Mechanisms from a Welfare Perspective: A Selective Survey and New Results in the Case of Two Candidates

(with D. Lepelley and V. Merlin)

Evaluating the probability of an Election Inversion in Mixed Electoral Systems

The Condorcet Principle Implies the Schelling Paradox and Vulnerability to Proxy Vote

A Beta Symmetric Generalization of IAC and IAC, 2021*

2.3. TRAVAUX NON PUBLIES OU INACHEVES+PROJETS.

- *Barry-Esseen Estimates of the Speed of Convergence of the Probability of an Election Inversion* (preliminary)

- *Parliamentary Election Inversions: A Dirichlet Evaluation*(preliminary)

- avec Abdelhalim El Ouafdi et Hatem Smaoui

The Condorcet Efficiency of the Weber Double Scoring Voting Rule under Sincere Voting: Impartial and Impartial Anonymous Cultures for Three Candidates (preliminary)

(with D. Laussel)

A Non Classical Approach to the Control of Risky Projects under Moral Hazard and Limited Liability (1998)

(with D. Laussel)

Free-Riding as a By-Product of Incentive Constraints: A New Look at the Private Production of Public Goods (1998)

(with J. Duggan)

Choice-Theoretic Solutions for Strategic Form games, 1998

(with C. Geoffroy)

Evaluation Critique de la Fiscalité Française sur le Mariage et le Divorce (1999)

(with A. Sen)

A Short Proof of the Border-Jordan's Decomposability Theorem, 2011

A Further Note on A Theorem of Hardy Littlewood and Polya

Theoretical Foundations of Inequality Measurement in Large Populations,

(with D. Lepelley)

La Probabilité d'être Pivot avec plus de Deux Candidats, 2013.

Ordinary and Uniform Hurdle Factors, 2013,

3. CONGRES, SEJOURS COURTS A L'ETRANGER, SEMINAIRES ET ORGANISATION DE COLLOQUES

1983

FEVRIER Communication au COLLOQUE SUD-EUROPEEN D'ECONOMIE THORIQUE ET ECONOMETRIE, Bilbao (Espagne),
"Asymptotic Orthogonality in Econometrics Models".

1984

JUIN Communication au COLLOQUE annuel de l'ASSOCIATION FRANCAISE DE SCIENCE ECONOMIQUE, Paris,
"Théorie de la Mesure de l'Inégalité : quelques résultats récents".

AOUT Communication au CONGRES EUROPEEN DE LA SOCIETE D'ECONOMETRIE, Madrid (Espagne)
"Topological Aggregation of Inequality Preorders".

1985

FEVRIER Communication au SEMINAIRE DE MATHEMATIQUES DISCRETES ET APPLICATIONS EHESS, Paris,
"Social Choice with Spatial Preferences".

FEVRIER Communication au SEMINAIRE D'ECONOMIE THEORIQUE COMMUN AUX GRANDES ECOLES, Paris,
"Inequality Measurement with non identical individuals : a generalization of Atkinson's theorem".

MARS Communication au colloque de l'ASSOCIATION

SUD-EUROPEENNE D'ECONOMIE THEORIQUE
ET ECONOMETRIE, Bilbao (Espagne),
*"Kannai Topology with locally Saturated
Preferences"*.

JUIN Communication à une Table-Ronde sur la MESURE
DES INEGALITES EHESS, Marseille,
*"Multivariate Inequality Measurement : a survey
and some new results"*.

AOUT Communication au CONGRES MONDIAL DE LA
SOCIETE D'ECONOMETRIE, Boston (USA),
*"Smooth Inequality Indices and Preorders :
approximation theorem"*.

1986

FEVRIER Communication au SEMINAIRE D'ECONOMIE
THEORIQUE COMMUN AUX GRANDES ECOLES,
Paris,
*"Social Choice on Restricted Domains of
Preferences : some general results"*.

MAI Invitation au Workshop "SOCIAL CHOICE
"Cardinal Social Choice : a reexamination".

MAI Communication au colloque de l'ASSOCIATION
SUD-EUROPEENNE D'ECONOMIE THEORIQUE
ET ECONOMETRIE, Marseille,
*"Theoretical Foundations of Inequality
Measurement in large Populations"*.

AOUT Communication au congrès de l'EUROPEAN
ECONOMIC ASSOCIATION, Vienne (Autriche),
*"Inequality, Poverty Measurement and Welfare
Dominance : an attempt at unification"*.

1987

JANVIER Invitation à la Réunion d'Hiver de la SOCIETE D'ECONOMETRIE, Sonderbord (Danemark),
"On the Core of Voting Games".

Invitation au colloque "ECONOMIC MODELS AND DISTRIBUTIVE JUSTICE", Universités de Bruxelles et Namur (Belgique),
"The Stability Set of Voting Games : classification and generality results".

AVRIL Mission de 10 jours aux USA sur invitation de l'Université de Rochester.
Communication au SEMINAIRE D'ECONOMIE THEORIQUE de l'Université de Rochester.
"Arrovian Theorems with Private Alternatives"

Communication au SEMINAIRE D'ECONOMIE THEORIQUE de l'Université de Cornell,
"On the Existence of Optimal Consumption Policies in Economic Growth Models with a Non convex Technology Set".

**AOUT
SEPTEMBRE** Communication au Congrès européen de la SOCIETE D'ECONOMETRIE, Copenhague (Danemark),
"On the Robustness of the Impossibility Result in the Topological Approche to Social Choice".

1988

**AOUT
SEPTEMBRE** Communication au Congrès Européen de la SOCIETE D'ECONOMETRIE, Bologne (Italie),
"Gillies and Miller's Subrelations of a Relation over an Infinite Set of Alternatives General Results and applications to Voting Games".

1989

MARS Communication au SEMINAIRE D'ECONOMIE THEORIQUE de l'Université de Bilbao (Espagne),

"Normative Economics with Indivisible Goods".

- MAI** Invitation au Workshop "STOCHASTIC ORDERS AND DECISION UNDER RISK", Hambourg (RFA),
"Stochastic Orders in Welfare Economics".
- Discutant aux VIèmes JOURNEES DE MICROECONOMIE APPLIQUEE, Orléans.
- JUILLET** Communication au Workshop "SOCIAL CHOICE AND WELFARE", Valence (Espagne)
"Strategy Proofness Issues in Economic and Political Games".
- SEPTEMBRE** Communication au CONGRES EUROPEEN DE LA SOCIETE D'ECONOMETRIE, Munich (RFA),
"Arrovian Theorems in Economic Domains :
- OCTOBRE** Communication aux rencontres de l'ASSOCIATION SUD-EUROPEENNE D'ECONOMIE THEORIQUE ET D'ECONOMETRIE organisées par l'Institut Universitaire Européen de Florence (Italie),
"Arrovian Theorems in Economic Domains : Assignments, matchings and Pairings".
- NOVEMBRE** Mission de 10 jours au Canada, sur invitation de l'Université de British Columbia, Vancouver.
Communication au Séminaire d'Economie Théorique,
"Strategy proofness Issues in Economic and Political Domains".

1990

- MAI** Mission de 15 jours au Canada et aux USA sur invitation de York University (Toronto) et de Washington University (St Louis).
Communications aux Séminaires d'Economie Théorique
"Strategy Proofness Issues in Economic and Political Domains"

- AOUT** Invitation au Colloque " Models and Measurement of Welfare and Inequality" organisé par l'Université de Karlsruhe (Allemagne)
"Inequality, Poverty Measurement and Welfare Dominance : an Attempt at Unification"
- OCTOBRE** Discutant à la Conférence Internationale on "Organizations and Games", CIRM, Marseille, Luminy.
- NOVEMBRE** Communication aux rencontres de l'Association Sud-Européenne d'Economie Théorique et Econométrie organisées par l'Université de Bilbao (Espagne)
"Third Degree Stochastic Dominance and Inequality Measurement"

1991

- JANVIER** Mission de 20 jours en Allemagne sur invitation de l'Université de Bonn
Communication au Séminaire d'Economie Théorique
"Choosing from a Tournament : an Overview"
- AVRIL** Mission de 5 jours en Italie sur invitation de l'Institut Universitaire Européen (Florence)
- MAI** Mission de 20 jours en Allemagne sur invitation de l'Université de Bonn
- JUIN** Communication au Séminaire de Mathématiques Discrètes, Luminy
"Le Choix dans les Tournois : un tour d'horizon"
- SEPTEMBRE** Communication au Congrès Européen de la Société d'Econométrie, Cambridge (G. B.)
"Social Choice with Analytic Preferences"
- SEPTEMBRE** Mission de 20 jours au Canada sur invitation de l'Université de Toronto

- OCTOBRE** Communication aux séminaires d'Economie Théorique des Universités de Toronto, York et Montréal
"Arrovian Theorems in Edgeworth Boxes"
- NOVEMBRE** Communication aux Rencontres de l'Association Sud Européenne d'Economie Théorique et Econométrie organisées par l'Université d'Athènes (Grèce)
"Arrovian Theorems in Edgeworth Boxes"

1992

- MARS** Communication au Colloque "Decision Theory under Uncertainty" organisé par l'Université de Toulon
"Dynamically Consistent Beliefs must be Bayesian"
- AVRIL** Mission de 15 jours en Allemagne sur invitation de l'Université de Bonn
- MAI** Communication au Séminaire de Théorie des Jeux de l'Université de Paris 1.
"The Bipartisan Set of a Tournament Game".
- JUIN** Communication au 1er Colloque de la Société "Social Choice and Welfare", organisé par l'Université de Caen
"Characterization of Strategy-Proof Social Choice Functions over Additive and Partially Additive Domains".
- JUILLET** *"Dynamically Consistent Beliefs must be Bayesian"*
- SEPTEMBRE :** Communication au Congrès Européen de la Société d'Econométrie Bruxelles (Belgique)
"The Bipartisan Set of a Tournament Game".
- NOVEMBRE :** Communication aux Rencontres de l'Association Sud Européenne d'Economie Théorique et d'Econométrie organisées par l'Université des Sciences Sociales de Toulouse.
"Characterization of Strategy-Proof Social Choice Functions over Additive and Partially Additive Domains".

1993

- FEVRIER** Mission de 15 jours en Amérique du Nord (Canada et USA) sur invitation des Universités suivantes :
- Université de Montréal
 - Université du Québec à Montréal
 - Université de Laval (Québec)
 - Université de Waterloo (Canada)
 - Washington University, St Louis (USA)
 - Southern Methodist University, Dallas (USA)
- "On the Tax Schedule Nash Equilibria of a Fiscal Competition Game Part 1 : The Continuum Case"*
- Communication au Séminaire d'Economie de l'Université des Sciences Sociales de Toulouse.
"On the Tax Schedules Nash Equilibria of a Fiscal Competition Game Part 2 : The Large investor's Case"
- JUIN** Invitation au Colloque d'Economie Normative organisé par l'Université de Namur (Belgique)
"The Bipartisan Set of a Tournament Game"
- JUILLET** Invitation à l'Ecole d'Eté organisée par l'Université de Tel Aviv (Israël)
The Bipartisan Set of a Tournament Game"
- SEPTEMBRE** Communication au Séminaire d'Economie Théorique de Southern Methodist University à Dallas (USA)
"Social Choice Mediators"
- OCTOBRE** Communication au Congrès d'Economie Théorique du Sud-Ouest Américain organisé par Duke University à Durham (USA)
"Stability of Coalition Structures and the Principle of Optimal Partitioning"
- NOVEMBRE** Invitation au Colloque "Social Choice Theory" organisé par Washington University à St Louis (USA)
"A Theorem on Symmetric Two-Player Zero Sum Games"

1994

- JANVIER** Invitation au Congrès de l'américan Economic Association Boston (USA)
"Social Choice Mediators"
- FEVRIER** Communication au d'Economie Theorique du California Institute of Technology Pasadena (USA)
"A Complete Solution to a Simple Common Agency Problem"
- MARS** Communication au Séminaire d'Economie Théorique de l'Université de Californie à Riverside (USA)
"Condorcet Social Choice Theory : An Overview"
- MAI** Invitation à la Table Ronde "The Theory of Social Choice" organisé par l'Internationale Economic Association au Schloss Hernstein (Autriche)
"Arrowian Social Choice on Economic Domains"
- SEPTEMBRE** Invitation au Colloque "Individual and Social Decisions" organisé par l'Université d'Osnabrück (Allemagne)
"Condorcet Social Choice Theory : an Overview"
- OCTOBRE** Communication au Colloque "Decentralization and Public Decision Making" organisé par l'Université Autonome de Barcelone
"Strategy-Proof Social Choice Functions with Separable Preferences"

1995

- JANVIER** Conférence Invitée au Colloque " COALITION FORMATION AND ENVIRONMENT" organisé par le CORE - Louvain la Neuve - Belgique
"Coalition Formation in Games without Spillovers".
- FEVRIER** Communication au SEMINAIRE D'ECONOMIE THEORIQUE de l'Université de Venise (Italie)
"The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency"

- MARS** Communication au SEMINAIRE DE LA SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY - Dallas, USA
"The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency"
- MAI** Conférence Invitée au CONGRES ANNUEL DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE DE SCIENCE ECONOMIQUE Paris
"La Théorie de l'Agence Commune en Information Complète"
- JUILLET** Leçons sur le thème de *la théorie de l'Agence Commune* à l'Université d'Eté du GREQAM - Marseille
- AOUT** Communication au CONGRES MONDIAL DE LA SOCIETE D'ECONOMETRIE - Tokyo, Japon
"The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency"
- OCTOBRE** Communication aux Rencontres de l'ASSOCIATION SUD EUROPEENNE D'ECONOMIE THEORIQUE ET D'ECONOMETRIE organisées par Bogazici University -Istanbul, Turquie
"Efficient Production of Publics Goods under Common Agency"
- DECEMBRE** Communication au Séminaire d'ECONOMIE THEORIQUE de l'IDEI - Toulouse
"The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency"

1996

- JANVIER** Conférence Invitée *"Efficiency in Economics with Public Goods and Private Information"* à l'Université de Venise (Italie)
Séminaire de Théorie des jeux à l'Insitut Henri Poincaré
« *Games of Coalition Formation* »
- FEVRIER** Séminaire de l'Université de Cergy-Pontoise
"La structure des points d'équilibre dans les jeux d'agence commune"
- Séminaire Roy à Paris
"La structure des points d'équilibre dans les jeux d'agence"

commune"

- MARS** Séminaire au GERGE (Charles University) Prague, République Tchèque
 « *A general Equilibrium Theory of Firm Formation based on Individual unobservable skills* »
- JUIN** Conférence invitée au Colloque Franquii, Mechanism Design and Social Organization, Bruxelles (Belgique)
 « *The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency* »
 Communication au 3ème Colloque de la Société « Social Choice and Welfare »
 « *The Structure of Equilibrium Payoffs on Common Agency* »
- AOÛT** Membre du Comité d'Organisation du Congrès Européen de la Société d'Econométrie, Istanbul (Turquie)
- OCTOBRE** Séminaire au département de Sciences économique de l'Université du Minnesota, Minneapolis (USA)
 « *The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency* »
- NOVEMBRE** Séminaire à CALTECH, Pasadena (USA)
 «*The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency* »
- DECEMBRE** Séminaire au Département de Sciences Economiques de SMU, Dallas (USA)
 « *Dominance, Rationalizability and Shapley Sets* »

1997

- MARS** Séminaire au Département de Sciences Economiques de Northwestern University, Evanston (USA)
 «*The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency* »
- Séminaire au Département de Sciences Economiques de Stanford University, Stanford (USA)
 «*The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency* »
- MAI** Conférence invitée au laboratoire d'Econométrie de l'Ecole

Polytechnique
 «*The Structure of Equilibrium Payoffs in Common Agency*»

JUIN Communication aux Journées de Microéconomie Appliquée
 (Marrakech, Maroc)
 «*Menu Auctions with Adverse Selection*»

1998

JANVIER Coalition Formation : Applications to Economic Issues (Université
 de Venise)
 «*Endogenous RJVs*»

Conférence Invitée au Colloque Annuel de l'Association
 d'Econométrie Appliquée (Paris)
 «*Group Formation and Local Public Goods*»

AVRIL Conférence Invitée à une Journée Economie Publique en
 l'Honneur de J. Mirrlees, Ecole Polytechnique (Paris)
 «*Desirability and Sustainability of Cooperation*»

JUIN Communication aux Journées de Microéconomie Appliquée
 (Pointre à Pitre)
 «*Common Agency*»

JUILLET Membre du Comité d'Organisation du 4^{ème} Colloque de la
 Société "Social Choice and Welfare", organisé par University of
 British Columbia
 Communication au 4^{ème} Colloque de la Société "Social Choice
 and Welfare", organisé par University of British Columbia,
 Vancouver (Canada)
 "*Strategic Candidacy and Voting Procedures*"
 Conférence Invitée à l'Ecole d'été en Théorie du Choix Social
 organisée par le Pacific Institute for the Mathematical Studies
 «*Tournament Solutions and Majority Voting*»

NOVEMBRE Séminaire au Département d'Economie de l'Université Libre
 de Bruxelles
 «*Desirability and Sustainability of Cooperation*»

DECEMBRE Séminaire d'Economie Théorique du CORE, Université Catholique de Louvain
« *Strategic Candidacy and Voting Procedures* »

1999

JANVIER Communication au Colloque « Coalition Formation : Theory and Applications » (Aix en Provence)
« *Desirability and Sustainability of Cooperation* »

MARS Séminaire à l'Université des Sciences Sociales de Toulouse
« *Strategic Candidacy and Voting Procedures* »

AVRIL Conférence Invitée au « Game Theory Workshop : Coalitions and Economic Applications », Université de Bilbao (Espagne)
« *Desirability and Sustainability of Cooperation* »

MAI Conférence Invitée au Manresa Workshop « Coalitions and Networks » (Universitat Autònoma de Barcelona)
« *Desirability and Sustainability of Cooperation* »

JUIN Organisateur Principal de l'Ecole d'Eté du CORE « Political Economy », Université Catholique de Louvain.

JUILLET Conférence invitée à l'Ecole d'été en Théorie du Choix Social organisée par l'Université de Namur (Belgique)
« *Tournaments Solutions and Majority Voting* »

OCTOBRE Conférence Invitée à la W. Allen Wallis Annual Conference on Political Economy, University of Rochester
« *Strategic Candidacy and Voting Procedures* »

2000

JANVIER Communication au Colloque « Coalition Formation : Theory and Applications » (Universitat Autònoma de Barcelona)
« *Desirability and Sustainability of Cooperation* »

AVRIL Séminaire à l'Université des Sciences Sociales de Toulouse

« *The Art of Making Everybody Happy : How to Prevent a Secession ?* »

MAI

Séminaire à la London School of Economics

« *The Art of Making Everybody Happy : How to Prevent a Secession ?* »

Séminaire au Département d'Economie de University College London

« *The Art of Making Everybody Happy : How to Prevent a Secession ?* »

JUIN

Séminaire au Département d'Economie de l'Université de Copenhague

« *The Art of Making Everybody Happy : How to Prevent a Secession ?* »

Séminaire à l' Institute for International Economic Studies de l'Université de Stockholm

« *The Art of Making Everybody Happy : How to Prevent a Secession ?* »

Membre du Comité d'Organisation de l'Ecole d'Eté du CORE

« *Information in Games, Markets and Organizations* », Université Catholique de Louvain.

JUILLET

Communication au 5ème Colloque de la Société "Social Choice and Welfare", organisé par l'Université d'Alicante
 "*Social Choice with Analytic preferences* "

2001

AVRIL

Communication à la Conférence en l'honneur de Jeff Banks organisée par Caltech

« *Strategic Candidacy and Voting by Successive Elimination* »

Communication au Séminaire du Département d'Economie de l'Université de Rochester (USA)

« *Efficiency and Secession-Proofness* »

MAI

Communication au Séminaire du département d'Economie de l'Université de Warwick (Royaume Uni)

« *Efficiency and Secession-Proofness* »

- JUIN** Conférence Invitée à la « Hong Kong Conference in Game theory »
« *Efficiency and Secession-Proofness* »
- SEPTEMBRE** Conférence Invitée à la W. Allen Wallis Annual Conference on Political Economy, University of Rochester
« *Transfers and Polarization* »

2002

- MAI** Conférence invitée au colloque « Recent Advances in Political Economics » organisé par l'Université de Paris 1
« *Lobbying under Political Uncertainty* »
- Conférence Invitée au colloque « The Economics of Political Integration and desintegration » organisé par le CORE, Université Catholique de Louvain(Belgique)
« *On Threats of Secession and Transfer Mechanisms* »
- JUILLET** Membre du Comité d'Organisation du 6ème Colloque de la Société "Social Choice and Welfare", organisé par le California Institute of Technology (USA)
Communication au 6ème Colloque de la Société "Social Choice and Welfare", organisé par le California Institute of Technology
" *Equilibrium Agenda Formation* "
- SEPTEMBRE** Invitation à la IGIER-PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania, Philadelphie (USA)

2003

- JANVIER** Conférence Invitée au workshop « Strategic Interactions in Industrial and Social Organizations » organisé par le CORE, Université Catholique de Louvain (Belgique)
« *Distributive Politics in Downsian Models of Electoral Competition* »
- Président de Séance à la Conférence "The Economics of the

Software and Internet Industries” organisée par l’IDEI et le CEPR, Toulouse.

SEPTEMBRE Invitation à la PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania, Philadelphie (USA)

NOVEMBRE Communication au Séminaire du département d’Economie de l’Université d’Alicante (Espagne)
« *Efficiency and Secession-Proofness* »

2004

JUIN Invitation au Workshop Political Economy and Institutional Performance organisé par ECARES(Université Libre de Bruxelles (Belgique)

JUILLET Conférencier Invité au Congrès Mondial de Théorie des Jeux, Marseille
« Cost Allocation in Models with Horizontally Differentially Public Goods »

Conférencier Invité au CORE/RES Symposium, Hitotshbashi University, Tokyo (Japon)
« The Banks Set and the Uncovered Set in Budget Allocation Problems »

SEPTEMBRE Conférencier Invité à la PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania, Philadelphie (USA)
« The Rawlsian Principle and Secession-Proofness in Large Heterogenous Societies”

OCTOBRE Invitation à la Wallis conference in Political Economics, University of Rochester, Rochester (USA)

NOVEMBRE Cours à L’Université de Wuhan (Chine)
« Mechanism Design, Social Choice Voting and Political Theory »

2005

SEPTEMBRE Invitation à la PIER conference in Political Economics, University

of Pennsylvania, Philadelphie (USA)

- OCTOBRE** Conférence Invitée à l'occasion du départ à la retraite de Michel Truchon, Université Laval (Québec)
« Le Partage du Coût d'un Bien Public qui doit être localisé dans L'espace »
- DECEMBRE** Séjour de Recherche au CORE

2006

- JANVIER** Conférencier Invité à l'Ecole d'Hiver de Canazei (Université de Vérone (Italie)) « Population Ethics, Inequality and Redistribution »
« Electoral Competition and Redistribution »
- MAI** Séjour de Recherche au CORE
- SEPTEMBRE** Invitation à la PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania, Philadelphie (USA)

2007

- JANVIER** Conférencier Invité à l'Ecole d'Hiver de Canazei (Université de Vérone (Italie)) « Risk, Inequality and Social Welfare »
« Inequality Measurement : Hardy, Littlewood and Polya, Schur-Convexity and majorization »
- MAI** Conférencier invité à un Workshop organise par l'Université de Caen en l'Honneur de Serge Christophe Kolm.
- SEPTEMBRE** Conférencier Invité à la PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania, Philadelphie (USA)
« Electoral Competition and Redistribution »

2008

- JANVIER** Conférencier Invité à l'Ecole d'Hiver de Canazei (Université de Vérone (Italie)) «Risk, Inequality and Social Welfare»
« Inequality Measurement : Hardy, Littlewood and Polya, Schur-Convexity and majorization»
- Communication au Workshop organise par le CTN (Coalition Theory Network) et l'Université de Venise
« Axelrod and Bennett's Landscape Theory of Coalition Formation and Potential Games »
- MARS** Communication au Séminaire du Département d'Economie de l'Université de Vérone
« Sequential Lobbying »
- JUIN** Communication au Colloque International de la Social Choice and Welfare Society organisé par L'Université Concordia (Montréal, Canada)
« Sequential Lobbying »
- SEPTEMBRE** Conférencier Invité à la PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania, Philadelphie (USA)
- NOVEMBRE** Conférencier invité au « Workshop on Social Decisions »
« Sequential Lobbying under Political Certainty » organise par l'Université de Malaga (Espagne)

2009

- JANVIER** Conférencier Invité à l'Ecole d'Hiver de Canazei (Université de Vérone (Italie)) «Risk, Inequality and Social Welfare»
« Inequality Measurement : Hardy, Littlewood and Polya, Schur-Convexity and majorization»
- Communication au Séminaire du Department of Economics de la Southern Methodist University

« Sequential Legislative Lobbying under Political Certainty »

- FEVRIER** Invitation du Département d'Economie de l'Université de Vérone
- JUIN** Conférencier Invité à un Colloque organisé par l'université de Caen en l'honneur de Maurice Salles
- SEPTEMBRE** Invitation à la PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania, Philadelphie (USA)
- DECEMBRE** Communication au Workshop organisé par l'Ecole d'Economie de Toulouse en l'honneur de Roger Myerson, Lauréat 2009 du prix Jean Jacques Laffont.

2010

- JANVIER** Invité à l'Ecole d'Hiver de Canazei (Université de Vérone (Italie))
«Risk, Inequality and Social Welfare»
- MARS** Conférencier invite au Workshop organise par l'Université de Warwick (UK) en l'honneur de Peter Hammond.
« Sequential Lobbying and European Union »
- MAI** Conférencier Invité à ESNIE 10 (European School on New Institutional Economics) organisé par l'Université de Paris 10 à Cargèse (Corse)
« Sequential Lobbying and Power Measurement »
- JUILLET** Communication au Colloque International de la Social Choice and Welfare Society organisé par la Higher School of Economics (Moscou, Russie)
« Sequential Lobbying and European Union »
- Conférencier invité à la Conférence LOFT 10 (Logic and the Foundations of Game and Decision Theory) organisé par l'Université de Toulouse
“Sequential Lobbying”
- SEPTEMBRE** Invitation à la PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania (USA)

2011

- AVRIL** Conférencier invité à L'Université de St Petersburg et à la Higher School of Economics (Moscou, Russie)
- JUIN** Conférencier Invité au Workshop organisé par le CORE (Université Catholique de Louvain) en l'honneur de Claude d'Aspremont et Jean Francois Mertens.
- AOUT** Communication à l'European Meeting of The Econometric Society organisée par l'Université d'Oslo (Norvège)
« *Voting Power in the EU Council of Ministers and Fair Decision Making* »
- SEPTEMBRE** Invitation à la PIER conference in Political Economics, University of Pennsylvania (USA)
- OCTOBRE** Invitation à la Wallis conference in Political Economics, University of Rochester(USA)

2012

- AVRIL** Invitation au Workshop de Political Economy organisé par L'Université de Warwick (Grande Bretagne)
- JUIN** Conférencier Invité au Workshop organisé par l'Aix-Marseille School in Economics (Aix en Provence) en l'honneur d'Antoine Soubeyran.
- AOUT** Communication au Colloque International de la Social Choice and Welfare Society organisé par l' Indian Statistical Institute (New Delhi, Inde)
« The Probability of Casting a Decisive Vote: from IC to IAC »
- SEPTEMBRE** Conférencier Invité au 4^{ième} Colloque International de Computational Social Choice (Cracovie, Pologne)
« Simple Games and the Probability of Casting a Decisive Vote »
Participation au Colloque Computational Social Choice organisé par l'Université Paris-Dauphine (Paris)

2013

- AVRIL** Conférencier Invité au Workshop organisé par l'Université de Cergy-Pontoise)
« The Probability of Casting a Decisive Vote: from IC to IAC »
- Lectures in Theoretical Political Science à l'Ecole doctorale de Padoue-Venise-Vérone (Italie)
- JUIN** Communication au Workshop « Topics in elections and Mechanism design » in Honor of E. Maskin organize par TSE.
« Bargaining in French Regional Elections: An Analysis from Cooperative Game Theory »
- JUILLET** Communication au Colloque International de l'Economic Theory Society (Paris)
« Towards a Theory of International Alliances »
- OCTOBRE** Communication au colloque “Bargaining in Politics” organisé par l'Institut D'Analyse Economique à Falset (Espagne)
« Electoral alliances in Runoff Elections: Bargaining versus Gamson »

2014

- AVRIL** Lectures in Theoretical Political Science à l'Ecole doctorale de Padoue-Venise-Vérone (Italie)
- MAI** Conférencier Invité au Workshop Public Choice and social Choice organisé par l'Université de Rennes 1
« Electoral alliances in Runoff Elections: Bargaining versus Gamson »
- JUIN** Communication au Colloque International de la Social Choice and Welfare Society organisé par Boston College (Boston USA)
« The Probability of Casting a Decisive Vote in a Mixed-Member

Electoral System»

JUILLET Conférencier Invité à l'Ecole d'Eté « Interdisciplinary Analysis of Voting Rules » organisée par l'Université de Caen :
« The Probability of Casting a Decisive Vote in a Mixed-Member Electoral System»

OCTOBRE Conférencier Invité au Workshop on « Fair Allocations » organisé par l'Université d'Odense (Danemark)
« Electoral alliances in Runoff Elections: Bargaining versus Gamson »

2015

FEVRIER Séminaires à la « New Economic School » et à la « Higher School of Economics » (Russie, Moscou)
« Electoral alliances in Runoff Elections: Bargaining versus Gamson »

MARS Conférence à la 20 ième edition du « Coalition Theory Network Workshop » organisé par la Fondation Mattei (Venise Italie)
« Electoral alliances in Runoff Elections: Bargaining versus Gamson »

AVRIL Lectures in Theoretical Political Science à l'Ecole doctorale de Padoue-Venise-Vérone (Italie)

JUIN Conférencier Invité au Workshop « Computational Social Choice: Theory and Applications » organisé par le **Leibniz-Zentrum für Informatik (LZI, Leibniz Center for Informatics)** Dagstuhl (Allemagne)
« The Probability of Election Inversions»

DECEMBRE Conférencier Invité au « workshop in honor of Bhaskar Dutta's 65th Bithday » organisé par l'Indian Statistical Institute (New Delhi, Inde)
« Electoral alliances in Runoff Elections: Bargaining versus Gamson »

2016

MARS	Conférencier Invité au « workshop in honor of Didier's Laussel retirement» organisé par l'AMSE-GREQAM (Aix en Provence) « Electoral alliances in Runoff Elections: Bargaining versus Gamson »
AVRIL	Conférencier Invité au « workshop in honor of Shlomo Weber» organisé par la Southern Methodist University (Dallas, USA) « Electoral alliances in Runoff Elections: Bargaining versus Gamson »
AVRIL	Lectures in Theoretical Political Science à l'Ecole doctorale de Padoue-Venise-Vérone (Italie)
JUIN	Discutant de T. Palfrey et A. Casella "Trading Votes for Votes" à la conference "Advances in the Economics of Organization and the New Economy: Conference in the Honor of Jacques Crémer"
JUILLET	Communication au Colloque International de la Social Choice and Welfare Society organisé par l'Université de Lund (Lund, Suède) « The IAC Probability of a Divided Verdict in a simple U.S. Type Presidential Election »
SEPTEMBRE	Invitation au département d'Economie de l'UQAM (Université du Québec à Montréal, Canada)
NOVEMBRE	Invitation au département d'Economie de l'UQAM (Université du Québec à Montréal, Canada)

2017

AVRIL	Lectures in « Theoretical Political Science » à l'Ecole doctorale de Padoue-Venise-Vérone (Italie)
OCTOBRE	Invitation au département d'Economie de l'UQAM (Université du Québec à Montréal, Canada)
NOVEMBRE	Invitation au département d'Economie de l'Université de la Réunion

DECEMBRE Invitation au département d'Economie de l'UQAM (Université du Québec à Montréal, Canada)

2018

MAI Invitation à la conférence en l'honneur de Dominique Lepelley organisée par le département d'Economie de l'Université de Caen

JUIN Communication au Colloque International de la Social Choice and Welfare Society organisé par la Seoul National University (Séoul, Corée du Sud)
« Exploring the effects of national and regional popular vote Interstate compact on a toy symmetric version of the Electoral College: an electoral engineering perspective»

NOVEMBRE Conférencier Invité au « D-Day » organisé par le département d'Economie de l'Université de la Réunion
« Ingénierie électorale et comportement des acteurs politiques : choix social et analyse empirique »

2019

MAI Invitation au « Workshop in honor of John Weymark » organisé par le département d'Economie de Vanderbilt University (Nashville, USA)

2022

JUIN Communication au Colloque International de la Social Choice and Welfare Society organisé par le Colegio de Mexico (Mexico City, Mexique)
« An Evaluation of The Joint Congressional Resolution for Providing Admission of Texas to the Union in 1845: Would Texan Citizens Benefit from a Split of Texas into Five States?»

2023

DECEMBRE Invitation au « Workshop in honor of Alain Trannoy» organisé par le département d'Economie de l'Université de Cergy-Pontoise

4. ENCADREMENT DOCTORAL, THESES ET REFERENCES.

4.1. ENCADREMENT DOCTORAL.

G. Laffond en *Mars 1992*

Habilitation à diriger des Recherches

Autres Membres du Jury : D. Laussel, J. Lesourne, H. Moulin et A. Trannoy

P. Favardin

"Trois Essais d'Economie Publique Théorique "

Soutenu le 3 juillet 1995

Autres Membres du Jury : L.A. Gérard-Varet, M. Salles, A. Soubeyran et A. Trannoy

P. Gardères

"Inégalité, Redistribution et Compétition dans une Economie avec Collectivités Locales"

Soutenu le 20 juin 1996

Autres Membres du Jury : L.A. Gérard-Varet, R. Davidson, P. Moyes et P. Pestieau

G. Hollard

"L'Economie de la Concurrence Politique : Une Revue de la Littérature suivie de deux Essais "

Soutenu le 16 juillet 1997

Autres Membres du Jury : L.A. Gérard-Varet (Codirecteur), L. Gevers, A. Kirman, H. Moulin, et M. Salles.

V. Zaporozhets

"Three Essays on Political economics and Social Choice"

Soutenu le 15 Décembre 2006

Autres Membres du Jury : P. De Donder, G. Friebel, D. Lepelley et S. Weber.

K Van der Straeten en *Septembre 2010*

Habilitation à diriger des Recherches

Autres Membres du Jury : G. Demange, J.F. Laslier, T. Magnac, N. Mayer et F. Salanié

N. Pistolesi en *Septembre 2014*

Habilitation à diriger des Recherches

Autres Membres du Jury : R. Aaberge, V. Dardadoni, E. Flachaire et T. Magnac

T. Yamashita en *Avril 2018*

Habilitation à diriger des Recherches

Autres Membres du Jury : Y. Koriyama, F. Koessler, O. Tercieux et F. Salanié.

4.2. THESES.

D. Ami (Université d'Aix-Marseille 2) *Février 1991*

"Microéconomie des Marchés Financiers"

Autres Membres du Jury : B. Munier, G. Fiori, R. Kast, A. Lapied, E. Renault

M. C. Challier (Université d'Aix-Marseille 2) *Février 1992*

"Offre de Travail, Contrats et Balkanisation du Marché de l'Emploi"

Autre Membres du Jury : L.A. Gérard-Varet, A. Atkinson, J. Gabsewicz, J. J. Silvestre, D. Cabanis

Y. Nakache (Université d'Aix-Marseille 2) *Février 1992*

"Intégration Verticale versus Contraintes Verticales"

Autre Membres du Jury : A. Soubeyran, J. Cremer, D. Laussel, M. Moreaux

L. Pasi (European University Institute, Florence, Italie) *Février 1993*

"An Essay on Some Aspects of the Economic Theory of Public Goods"

Autres Membres du Jury : P. Hammond, P. Dehez, A. Kirman, J. Musu

J.L. Prigent (Université de Rennes 1) *Mars 1993*

"Trois Essais sur les Processus Stochastiques en Finance"

Autres Membres du Jury : J. Memin, J.P. Conze, J. Graveraux

J.F. Laslier (Université de Cergy-Pontoise) *Mai 1993*

Habilitation à diriger les Recherches

Autres Membres du Jury : J. Lesourne, M. Salles, G. Laffond et A. Trannoy

B Solonandrasana (Université d'Aix-Marseille 2) *Juin 1994*

"Essais sur le Modèle Principal-Agent"

Autres Membres du Jury : L.A. Gérard-Varet, M. Dewatripont, D. Laussel et J.C. Rochet

L. Mann (Ecole Polytechnique) *Janvier 1995*

"Un Modèle pour le Vote par Assentiment »

Autres Membres du Jury : M. Balinski, S. Barbera, G. Fuchs

F. Bloch (Université de Cergy Pontoise) *Mai 1996*

Habilitation à diriger des Recherches

Autres Membres du Jury : R. Gary-Bobo, F. Forges, R. Guesnerie, J.J. Gabszewicz, R. Dos Santos Ferreira

O. Gossner (Université de Paris 6) *Janvier 1996*

« Jeux Répétés et Mécanismes de Communication »

Autres Membres du Jury : J.Abdou, P.Deheuvels, J.Fonlupt, J.F.Mertens, S.Sorin.

V. Merlin (Université de Caen) *Juin 1996*

« L'Agrégation des Préférences Individuelles : les Règles Positionnelles Itératives et la méthode de Copenland »

Autres Membres du Jury : M. Salles, S. Barbera, D. Lepelley, D. Saari.

A. Ziad (Université de Caen) *Juin 1997*

« Contributions à la Théorie des Jeux et à ses Applications Economiques »

Autres Membres du Jury : M. Salles, D. Lepelley, B. Mbih, J.F. Mertens, N.Schofield, S. Sorin, W.L. Thomson.

D. Berga (Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne) *Septembre 1997*

« Maximal Domains and Strategy-Proofness in Public Good Economies »

Autres Membres du Jury : J. Masso , S. Barbera, C. Beja, M. Salles.

R. Jehanne-Loquet (Université de Rennes) *Novembre 1997*

« Redistribution et Fiscalité sur les Revenus du Travail : Une Etude Empirique sur Données Françaises »

Autres Membres du Jury : A. Trannoy, C. Mouton, P. Moyes.

P. De Donder (Université de Namur, Belgique) *Mars 1998*

« The Political Economy of Redistribution »

Autres Membres du Jury : L. Gevers, J.F. Laslier, P. Pestiau, P. Reding.

D. Spector (Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales) *Décembre 1998*

« Trois essais sur l'Economie Politique de l'Information »

Autres Membres du Jury : R. Guesnerie, J. Cremer, G. Demange, J.J. Laffont.

L. Vidu (Université de Caen) *Janvier 1999*

« Contributions à l'Analyse des Tournois »

Autres Membres du Jury : M. Salles, G. Laffond, J.F. Laslier, D. Lepelley, H. Moulin.

M. Martin (Université de Caen) *Octobre 1999*

« Théorie des Jeux Coopératifs et Choix Social : Cœur et Ensemble de Stabilité »

Autres Membres du Jury : M. Salles, D. Lepelley, M. Moreaux, S. Sorin.

A. Nicolo (Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne) *December 1999*

« Social Compromise and Collective Choice Incentive-Compatible Efficient and fair procedures »

Autres Membres du Jury : C. Bevia, J. Masso, C. Ponsati, S. Weber.

G. Haeringer (Université Louis Pasteur, Strasbourg I) *Avril 2000*

« Hétérogénéité des Agents et Formation des Coalitions »

Autres Membres du Jury : P. Dehez, G. Umbhaer, C. d'Aspremont, H. Stahn, J. Masso.

I. Thomas (Université Catholique De Louvain, Espagne) *Avril 2000*

Agrégation de L'Enseignement Supérieur

« Transportation Networks and the Optimal Location of Human Activities: A Numerical Geography Approach »

Autres Membres du Jury : F. Borceux, M. O'Kelly, D. Peeters, D. Pumain, J.F. Thisse, E. Van de Voorde, H. Zoller.

K. Van der Straeten (Ecole Polytechnique) *Décembre 2000*

« Economie Politique en Information Imparfaite : Trois Essais sur la Planification et la Démocratie Indirecte »

Autres Membres du Jury : F. Bourguignon, G. Demange, C. Henry, J.C. Rochet, A. Trannoy.

A. Bhattacharya (Indian Statistical Institute) *Janvier 2001*

« Essays on Cooperative Behaviour and Collective Action »

Autres Membres du Jury : B. Dutta

F. De Sinopoli (Université Catholique De Louvain, Belgique) *Mars 2001*

« Essays on Strategic Voting »

Autres Membres du Jury : T. Besley, P. Dehez, C. d'Aspremont, J.F. Mertens.

L. Grazzini (Université catholique de Louvain, Belgique) *Mai 2001*

« Essays on Imperfect Competition and taxation »

Autres Membres du Jury : C. d'Aspremont, J.J. Gabszewicz, M. Marchand, H. Tulkens.

G. Iannantuoni (Université Catholique de Louvain, Belgique) *Juin 2001*

« Strategic Voting and Political Economics »

Autres Membres du Jury : J.J. Gabszewicz, J.F. Mertens, G. Tabellini, J.F. Thisse.

F. Salanié (Université de Toulouse 1) *Juin 2002*

Habilitation à diriger les Recherches

Autres Membres du Jury : J. Fraysse, C. Gollier, M. Moreaux, P. Picard.

B. Rata (Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne) *Juillet 2002*

« Strategic Aspects of Information Aggregation by Plurality Rule »

Autres Membres du Jury : E. Aragones, S. Barbera, M. Baucells, A. Cabrales, M. Jackson,

M. Drissi-Bakhkhat (Université Laval, Canada) *Août 2002*

« A Statistical Approach to the Aggregation of Votes »

Autres Membres du Jury : J.Y. Duclos, S. Gordon, M. Truchon

J. Serais (Université de Caen) *Décembre 2002*

« Etude de la Manipulation de Quelques Procédures de décision Collective »

Autres Membres du Jury : W. Gehrlein, J. Lainé, D. Lepelley, V. Merlin

E. Peluso (Université de Cergy-Pontoise) *Décembre 2004*

« Microéconomie de la Famille et Mesures des Inégalités »

Autres Membres du Jury : M. Fleurbaey, V. Dardadoni, F. Farina, F. Perali, A. Trannoy

J. Mathis (Université de Cergy-Pontoise) *Décembre 2005*

« Prise de Décision, Expertise et Information Partiellement Vérifiable »

Autres Membres du Jury : F. Forges, P. Picard, R. Renault, J.M. Tallon, A. Trannoy

A. Loeper (Université de Toulouse) *Juin 2006*

« Coordination Externalities in Federal Systems »

Autres Membres du Jury : J. Cremer, H. cremer, T.R. Palfrey, W. Sand-Zantman

V. Anesi (Université de Toulouse) *Juin 2006*

« Essays on Voting Games and Political Economy »

Autres Membres du Jury : H. Cremer, P. De Donder, K.A. Konrad, S. Weber

S. Zuber (Université de Toulouse 1) *Novembre 2007*

« Topics in Intertemporal Social Choice »

Autres Membres du Jury : G. Asheim, A. Bommier, T. Gajdos, C. Gollier, F. Maniquet

G. Casamatta (Université de Toulouse) *Mars 2008*

Habilitation à diriger les Recherches

Autres Membres du Jury : H. Cremer, G. Demange, F. Gahvari, P. Pestiau, A. Trannoy

O. Bos (EHESS, Paris) *Novembre 2009*

« Essais en Théorie des Enchères, Tournois et Charité »

Autres Membres du Jury : G. Demange, P. Jehiel, F. Naegelen, R. Renault

P. Boyer (Université de Toulouse 1) *Septembre 2010*

« Essays in Public Economics »

Autres Membres du Jury : G. Cheikbossian, H. Cremer, H.P. Grüner, M.F. Hellwig, D. Martimort

G.Trotin (Université d'Aix-Marseille) *Juin 2012*

« Essais sur la Fraude à l'Impôt sur le Revenu »

Autres Membres du Jury : M. Bernasconi, T. Gajdos, M. Jeleva, A. Trannoy

F. Andreoli (Université de Cergy-Pontoise et Université de Vérone), *Décembre 2012*

« Sur la Dissemblance et l'Egalisation des Chances »

Autres Membres du Jury : G. Celik, D. Chechi, A. Lefranc, E. Peluso, A. Trannoy, D. Van Der Gaer.

A. Blanchet (Université de Toulouse) *Décembre 2012*

Habilitation à Diriger les Recherches

« Méthodes Variationnelles Appliquées en Biologie et en Economie »

Autres Membres du Jury : H. Berestycki, Y. Brenier, P. Degong, J. Dolbeault, C Sire

Y. Koriyama (Ecole Polytechnique) *Décembre 2013*

Habilitation à Diriger des Recherches

« Collective Decision Making and Public Good Provision »

Autres Membres du Jury: G. Demange, J.F. Laslier, J.M. Tallon et K. Van Der Straeten.

P. Lefebvre (Ecole d'Economie de Paris, EHESS) *Septembre 2014*

« Essais sur la formation et les stratégies des groupes de lobbying »

Autres Membres du Jury : M.Bennedsen, F. Bloch, S. Gordon et D. Martimort.

S. Courtin (Université de Cergy-Pontoise) *Novembre 2014*

Habilitation à diriger des recherches « Comportements individuels et collectifs :

Etudes des procédures de vote et du pouvoir des différents membres dans un jeu

politique » Autres Membres du Jury : S. Beal, F. Barthelemy, J. Lang, J.F. Laslier et M. Martin.

E. Kawa (Université de Caen) *Décembre 2014*

« Essais sur les Modes de Scrutin et la Sélection des Comités »

Autres Membres du Jury: M. Martin, N. Maudet, V. Merlin, H. Peters, M. Salles et F. Valognes.

Y. Kervinio (Université de Toulouse) *Janvier 2015*

« Assessing the Fairness of Public Policies »

Autres Membres du Jury : S. Ambec, D. Bureau, M. Fleurbaey et J. Moreno-Ternero

M. Nunez (Université de Cergy-Pontoise) *Mai 2015*

« Comportement Stratégique et Analyse Electorale »

Autres Membres du Jury : M. Castanheira, A. Laruelle, J.F. Laslier, M. Martin, V. Merlin, M. Pivato et Karine Van Der Straeten.

S. Nganmeni (Université de Cergy-Pontoise) *Juin 2016*

« Essais en Théorie des Jeux et Choix Social: Agrégation des Apports non Ordonnés, Mesure du Pouvoir et analyse Spatiale »

Autres Membres du Jury : A. Laruelle, M. Martin, V. Merlin, M. Pivato et R. Sanver.

O. Bos (Université Panthéon-Assas) *Décembre 2016*

Habilitation à Diriger des Recherches

« Effets de Réputation dans les Enchères et Accords Environnementaux Internationaux »

Autres Membres du Jury: A. Billot, F. Bloch, D. Ettinger, F. Forges, R. Renault et J.M. Tallon

M. Diss (Université Jean Monnet, St Etienne) *Décembre 2016*

Habilitation à Diriger des Recherches

« Etudes des procédures de Décision Collective et du Pouvoir de Vote »

Autres Membres du Jury: M. Bellet, N. Gravel, A. Laruelle, D. Lepelley, R. Sanver et P. Solal

N. Astier (Ecole d'Economie De Toulouse) *Janvier 2017*

« Essays on the Economics of Modern Electricity Markets »

Autres Membres du Jury: E. Cantillon, R. Green, O. Léautier et J. Tirole

H. Smaoui (Université de La Réunion) *Novembre 2017*

Habilitation à Diriger des Recherches

« Autour de Quelques problèmes de décision en Théorie du Choix Social et en Théorie des jeux »

Autres Membres du Jury: A. Laruelle, D. Lepelley, P. Solal et F. Valognes.

T.H.A. Nguyen (Ecole d'Economie de Toulouse) *Octobre 2019*

« Contribution to the Statistical Analysis of Compositional Data with an Application to Political Economy »

Autres Membres du Jury: J.A. Martin-Fernandez, P. Filzmoser, A. Ruiz-Gazen et C. Thomas.

A. El Ouafdi (Université de la Réunion) *Décembre 2019*

« Analyse probabiliste des Règles de Vote: Méthodes et Résultats »

Autres Membres du Jury: C. Depoortère, M. Diss, D. Lepelley, H. Smaoui et F. Valognes.

O. Massol (Université de Paris Dauphine) *Janvier 2021*

« Modélisation et Analyse Economique : Applications dans les Industries de l'Energie »

Habilitation à Diriger des Recherches

Autres Membres du Jury: A. Creti, C. Von Hirschhausen, R. Sioshansi, R. Aid et V Mignon.