

Tarik TAZDAÏT

Adresse professionnelle

CIREC – CNRS – EHESS – Ecole des Ponts ParisTech
Campus du Jardin d'Agronomie Tropicale de Paris
45 bis, avenue de la Belle Gabrielle
94736 Nogent Sur Marne cedex

Statut marital : Marié, 3 enfants
Nationalité(s) : Française, Algérienne
Mail : tarik.tazdait@cnrs.fr

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2012-présent : Directeur de Recherche CNRS
- 2002-2012 : Chargé de Recherche CNRS
- 1997-2002 : Maître de Conférences à l'Université de Marne La Vallée.
- 1994-1996 : Ater à l'Université de Marne La Vallée.
- 1992-1994 : Chargé de cours (U. Marne La Vallée / U. Nanterre).
- 1990-1992 : Ingénieur d'études INRA (Grignon-Thiverval).

DIPLOMES

- 2000 : Habilitation à Diriger des Recherches (Université Paris X, Nanterre). Titre de l'Habilitation :
« *La Dynamique de l'Action Collective sous l'Angle de la Théorie des Jeux* ».
Jury : Christophe Deissenberg (Université Aix-Marseille II), Jean-Jaskold Gabszewicz (Université Catholique de Louvain La Neuve), Jean-Charles Hourcade (CNRS, EHESS), Gilles Rotillon (Université Paris X – Nanterre, encadrant), Jean-Christophe Péreau (Université du Littoral), Jean-Louis Rullière (Université Lyon 2 - Louis Lumière, rapporteur).
- 1995 : Doctorat en Sciences Economiques (Université Paris X, Nanterre). Titre de la Thèse :
« *Coopération en Présence de Risques Globaux : Une Approche par la Théorie des Jeux* ».
Jury : Jean-Charles Hourcade (CNRS, EHESS), Jacques Lesourne (Conservatoire National des Arts et Métiers), Gilles Rotillon (Université du Maine, encadrant), Erik Schokkaert (Katholieke Universiteit Leuven), Henry Tulkens (Université Catholique de Louvain La Neuve), Thierry Verdier (Ecole des Ponts et Chaussées).

THEMES DE RECHERCHE

- Les négociations climatiques
- Les dilemmes sociaux
- La réciprocité
- La théorie des jeux
- L'histoire des mathématiques en sciences sociales

MEMBRE D'ASSOCIATION DE RECHERCHE

- Coalition Theory Network (CNT)
- European Mathematical Psychology Group (EMG)
- L'Association Charles Gide pour l'Etude de la Pensée Economique

RAPPORTEUR POUR LES REVUES SUIVANTES

- Applied Mathematics Letters
- Bulletin of Economic Research
- Cahiers d'Economie Politique
- Climate Policy
- Discrete Applied Mathematics
- Ecological Economics
- Economic Modelling
- Energy Journal
- Energy Policy
- Environment and Development Economics
- Environmental and Resource Economics
- 4OR, a Quarterly Journal of Operations Research
- Games – Open Access Game Theory Journal
- Games and Economic Behavior
- Group Decision and Negotiation
- International Environmental Agreements
- International Game Theory Review
- Journal of Conflict Resolution
- Journal of Economic Behavior and Organization
- Journal of Evolutionary Economics
- Journal of Intellectual Capital
- Journal of Public Economic Theory
- Management International
- Négociations
- Public Choice
- Recherches Economiques de Louvain
- RECMA
- Relations Industrielles
- Resource and Energy Economics
- Revue Economique
- Revue d'Economie Politique
- Revue de l'OFCE
- Social Choice and Welfare
- Theory and Decision

MEMBRE DE COMITE EDITORIAL

- 2007-présent : Secrétaire général de la Revue d'Economie Politique.
- 2006-2007 : Membre du comité de rédaction de la Revue d'Economie Politique.

ADMINISTRATION DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE

- Membre de Comités de Sélection :
 - Université Haute-Alsace (2024, MCF-C)
 - Université Paris Panthéon-Assas (2024, PR)
 - Université Sorbonne Paris Nord (2023, MCF), président de jury
 - Université Paris Panthéon-Assas (2023, PR)
 - Université Paris Descartes (2020, PR)
 - Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (2016, PR)
 - Université Paris Descartes (2016, PR)
 - Université de Lorraine (2015, PR)
 - Université de la Guyane (2015, PR)
 - Université Paris Descartes (2012 et 2013, MCF)
 - Université Haute-Alsace (2011, MCF)
 - Université Paris-Ouest Nanterre (2011, MCF).

- 2024 : Rapporteur pour l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) dans le cadre de l'appel à projets générique - 2024.
- 2024 : Evaluation pour l'Université Paris Cité de dossiers de demande de dispense de qualification de candidats en poste à l'étranger (pour le recrutement d'enseignants-chercheurs 2024).
- 2024 : Membre du comité d'experts de l'HCERES pour l'évaluation du Centre d'économie de la Sorbonne (UMR 8174, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne).
- 2023 : Evaluation pour l'Université Paris Cité de dossiers de demande de dispense de qualification de candidats en poste à l'étranger (pour le recrutement d'enseignants-chercheurs 2023).
- 2018-2021 : Membre du Comité d'experts du renouvellement du catalogue « Programme Plus » (géré par la Centrale de l'Edition) sous l'égide du Ministère de la Culture.
- 2016 : Rapporteur pour l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) dans le cadre de l'appel à projets Production et Gestion des Energies Renouvelables.
- 2015 : Expertise de dossier de candidature à un poste de consultant international pour la National University of Management (Phnom Penh, Cambodge) dans le cadre du programme « Higher Education Quality and Capacity Improvement Project (HEQCIP) » financé par l'Agence Internationale du Développement.
- 2014-présent : Membre du Comité de pilotage du CIRED.
- 2013 : Rapporteur pour l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) dans le cadre de l'appel à projet blanc.
- Rapporteur en 2009, 2010, 2011 et 2015 dans le cadre de l'appel à projets du GIS Réseau de recherche sur le développement soutenable – Ile de France (R2DS Ile de France) géré par le CNRS.
- Expertise en 2009 et 2010 de dossier de candidature à une bourse post-doctorale dans le cadre du programme HERMES de la Fondation Maison des Sciences de l'Homme Paris et du MAE, du CNRS et du MENESR.
- 2007 : Membre du comité d'experts de l'Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (AERES) pour l'évaluation du GREQAM (UMR 6579, Université Aix-Marseille II).
- 2006-2010 : Membre du Conseil Scientifique de l'Ecole doctorale d'Economie et Mathématiques de Paris-Ouest (EMPO).
- 2004-2008 : Membre du Comité National de la Recherche Scientifique pour la section 37 (Economie et Gestion).
- 2004-2008 : Membre du Comité National de la Recherche Scientifique pour la section interdisciplinaire 46 (Risques Environnementaux et Société).
- 2004-2007 : Membre de la Commission de Spécialistes de l'Université de Marne La Vallée.
- 2004-2007 : Membre de la Commission de Spécialistes de l'Université Paris II - Assas.
- 2002-2007 : Co-responsable au sein du CIRED de l'axe « Globalisation Economique et Biens Publics Globaux ».
- 2002-2004 : Responsable du séminaire CIRED.
- Rapporteur en 1999 et 2005 dans le cadre d'appel à proposition de l'Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie (ADEME).
- 1999-2000 : Membre du Comité National de la Recherche Scientifique pour la section 37 (Economie et Gestion) en remplacement d'un membre démissionnaire.

- 1998 : Pilote du groupe de travail pour la mise en œuvre de la réforme du Deug (dite réforme Bayrou de 1997), Université de Marne La Vallée.
- 1998-2001 : Membre de la Commission de Spécialistes de l'Université de Besançon.
- 1998-2001 : Membre de la Commission de Spécialistes de l'Université de Marne La Vallée.
- 1998-2002 : Membre du Conseil d'U.F.R de l'Université de Marne La Vallée.
- 1998-2001 : Coordinateur Pédagogique pour la partie économie-gestion du 1^{er} cycle de Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (dépendant de l'UFR de mathématiques) de l'Université de Marne La Vallée.
- 1998-2002 : Responsable du 1^{er} cycle de Sciences Economiques de l'Université de Marne La Vallée.

COORDINATION / PARTICIPATION A DES PROGRAMMES DE RECHERCHE

- 2023-présent : Participation au projet « *Développement d'outils d'aide à la décision publique pour une transition énergétique juste en Tunisie* », Programme Utique
Partenaire : Laboratoire d'Economie et de Gestion Industrielle (LEGI) de l'Ecole Polytechnique de Tunisie (Carthage).
- 2019-2021 : Responsable scientifique du projet « *Une nouvelle approche du comportement humain : réciprocité et équilibre de Berge* », programme Cèdre (42315RA).
Partenaires : la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université Libanaise de Beyrouth, le Centre de Recherches en Economie et Droit (CRED) de l'Université Panthéon-Assas Paris II et Lille Economie Management (LEM) de l'IESEG School of Management.
- 2016-2018 : Responsable scientifique du projet « *Climatic negotiations: the influence of the institutional framework on cooperation* », programme Utique (34916-VG).
Partenaire : le LARODEC (Laboratoire de Recherche Opérationnelle, de Décision et de Contrôle de Processus) de l'Institut Supérieur de Gestion de Tunis.
- 2007-2010 : Responsable scientifique du projet « *Une analyse économique des stratégies de lutte contre le changement climatique. Le cas des pays en développement* », programme Tassili (CMEP-07-MDU-709).
Partenaires : le LAMOS (Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes) de l'Université A. Mira de Bejaia, l'Université de Marne La Vallée et le Groupe de Recherche en Economie Théorique et Appliquée (GREThA) de l'Université de Bordeaux IV.
- 2004-2007 : Responsable scientifique du projet « *Participative democracy and local public good provision* », ACI Modélisation Economique du Développement Durable, Ministère Délégué à la Recherche et aux Nouvelles Technologies (ME-0015).
- 2004-2008 : Responsable scientifique du projet « *Economic analysis of climate change mitigation strategies: A European perspective* », accord de coopération CNRS - CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Cientificas) (projet N° 18879).
Partenaires : IPP (Institute for Public Goods and Policies, Madrid) et Universidad Complutense de Madrid.
- 2003-2006 : Participation au projet Européen TranSust : « *Modelling the transition to sustainable economic structures* » (EVG3-2002-00507).
Partenaires : 10 dont Austrian Institute for Economic Research (porteur du projet), Fondazione Eni Enrico Mattei de Venise, Vrije Universiteit Amsterdam, Institute for World Economics (Kiel), Cambridge Econometrics Ltd, Universitaet Osnabrueck.

- 2000-2001 : Participation au projet Européen SiadCero : « *Strategic Integrated assessment of dynamic carbon emission reduction policies* ».
Partenaires : Potsdam Institute for Climate Impact Research (porteur du projet), Budapest University of Economic Sciences and Administration, European Commission – Joint Research Center de Séville, Société de Mathématiques Appliquées et de Sciences Humaines.
- 2000-2001 : Responsable scientifique du projet « *Transfert d'éco-technologies et mécanismes de développement propre face au changement climatique global* ». Programme CNRS : « Les enjeux économiques de l'innovation ».
- 1999-2001 : Coordinateur scientifique du projet Européen ClimNeg (porté par le CIRED) : « *Adopting and distributing climate targets and policies: An integrated assessment of European interest and strategies in the climate negotiation process beyond Kyoto* » (ENV4-CT98-081).
Partenaires : Fondazione Eni Enrico Mattei de Venise, et Vrije Universiteit Amsterdam.

MEMBRE de COMITE SCIENTIFIQUE / d'ORGANISATION

- Fourth International Conference « Environmental Economics: A Focus on Natural Resources », Université d'Orléans, 4-5 avril 2024.
- MOAD'22 International Symposium (Method and Tools for Decision Making), Université A. Mira, Bejaia, 15-17 novembre 2022.
- Third International Conference « Environmental Economics: A Focus on Natural Resources », Université d'Orléans, 7-8 avril 2022.
- Second International Conference « Environmental Economics: A Focus on Natural Resources », Université d'Orléans, 19-20 novembre 2020.
- International Conference « Environmental Economics: A Focus on Natural Resources », Université d'Orléans, 5-6 avril 2018.
- International Conference on Neural Network Applications (in Economics, Finance, Management and Environment), Kerkennah, Ecole Supérieure de Commerce de Sfax / Université de Nice Sophia Antipolis, 9-10 juin 2011.
- VII^{ème} Journée d'Economie Financière, Université de Tunis, 14-15 octobre 2010.
- 4^{ème} Colloque International sur les Méthodes d'Optimisation d'Aide à la Décision, Université de Bejaia, 18-20 novembre 2007.
- Workshop on Global Public Goods Management, Universidad Complutense de Madrid, 17-18 novembre 2005.

ENSEIGNEMENT

- 2020-présent : Economie politique approfondie, cours M2 Histoire et Economie des Institutions (Université de Yaoundé II, Cameroun), 20h CM.
- 2017-présent : Théorie des jeux non-coopératifs, cours L3 Economie (Université Gustave Eiffel), 15h CM.
- 2013-présent : Théorie des jeux coopératifs, cours L3 Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (Université Gustave Eiffel), 18h CM.

- 2010-2023 : Théorie du choix rationnel, cours M2 Responsabilité Sociale et Environnementale de l'Entreprise (Université de Haute-Alsace et International Terra Institute), 14h CM.
- 2014-2016 : Théorie des jeux coopératifs, cours M2 Analyse et Politique Economique (Université Paris-Ouest Nanterre).
- 2011-2013 : Economie de l'environnement, cours M1 Sciences et Génie de l'Environnement (Université Denis Diderot Paris VII, Université Paris-Est Créteil, Ecole des Ponts ParisTech).
- 2006-2010 : Economie de l'environnement 1 : Introduction et outils d'analyse, cours 2^{ème} année (Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées).
- 2005-2011 : Commerce, environnement et négociations internationales, cours M2 Economie du Développement Durable, de l'Environnement et de l'Energie (ENGREF, EHESS, AgroParisTech, Ecole des Ponts ParisTech, Mines ParisTech, Université Paris-Ouest Nanterre et Ecole Polytechnique).
- 2002-2005 : Commerce, environnement et négociations internationales, cours DEA Economie de l'environnement et des ressources naturelles (ENGREF, EHESS, INA-PG, ENPC, Université Paris X – Nanterre et Ecole Polytechnique).
- 2002-2005 : Analyse économique de la coopération internationale, séminaire de recherche DEA Economie de l'Environnement et des Ressources Naturelles (ENGREF, EHESS, INA-PG, ENPC, Université Paris X – Nanterre et Ecole Polytechnique).
- 1997-2002 : Maître de Conférence, Université de Marne La Vallée
Cours en :
 - Méthodologie économique, 1^{ère} année DEUG
 - Economie publique, 2^{ème} année DEUG
 - Economie de l'information, Licence
 - Economie industrielle I, Licence
 - Economie industrielle II, Licence*Travaux dirigés en :*
 - Economie industrielle I, Licence
 - Economie industrielle II, Licence
- 1994-1996 : ATER, Université de Marne La Vallée
Cours en :
 - Méthodologie économique, 1^{ère} année DEUG
 - Introduction à la microéconomie, 1^{ère} année DEUG
 - Microéconomie approfondie, 2^{ème} année DEUG*Travaux dirigés en :*
 - Microéconomie approfondie, 2^{ème} année DEUG
 - Macroéconomie approfondie, 2^{ème} année DEUG
- 1992-1994 : Chargé de cours, Université de Marne La Vallée
Les cours de mathématiques du premier et second semestre de 1^{ère} et de 2^{ème} année de Deug d'économie.
- 1991-1992 : Chargé de TD de microéconomie, INA-PG (Grignon-Thiverval).

ENCADREMENT et PARTICIPATIONS à des JURYS

Encadrement de Stage/Mémoire

- Ismael Sadok, Stage Master Economics and Psychology ; Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Sujet : « A comparison of reciprocity equilibria in 2-player games », 2022.

- Dania Ben Salah, Mémoire Master 2 Finance ; Université Paris-Est Créteil. Sujet : « Négociations climatiques en présence d'incertitude », 2014.
- Antoine Pietri, Stage long (6 mois) ; ENS Cachan. Sujet : « Empire-building in light of Bertrand-Edgeworth competition in the protection market », 2012.
- Guilhem Lecouteux ; Mémoire Master 2 Economie du Développement Durable, de l'Environnement et de l'Energie ; Université Paris Ouest Nanterre. Sujet : « Les fondements économiques de l'action collective dans la gestion de l'environnement : médiation et équilibre corrélé », 2011.
- Soraya Kadi, Mémoire Master 2 Recherche Opérationnelle ; Université A. Mira de Bejaia (Algérie). Sujet : « Equilibre de Berge : entre réciprocité et optimalité parétienne », 2011 (en co-direction avec D. Aissani).
- Joel Hamann, Projet d'Ingénieur en Laboratoire ; Ecole des Ponts ParisTech. Sujet : « Hétérogénéité des pays, réciprocité et accords environnementaux internationaux », 2010.
- Matthieu Chattelain, Mémoire de 3^{ème} année ; Institut National Polytechnique de Grenoble. Sujet : « Conscience écologique et accords environnementaux internationaux », 2005.
- Guy Meunier, Mémoire DEA Economie de l'environnement et des ressources naturelles ; EHESS. Sujet : « les barrières stratégiques à l'entrée : le cas de l'industrie électrique », 2004.
- Sareh Farsi, Mémoire DEA Optimisation et théorie des jeux, modélisation en économie ; Université Paris VI Pierre et Marie Curie. Sujet : « Les issues liées », 2004.

Direction de Thèse de Doctorat / HDR

- Jonathan Diaz Saldana, Doctorat, Université Sorbonne Paris Nord, en cours (en co-direction avec M. Vahabi).
Sujet : « Prospect theory: Discussion and limits in political and conflict field ».
- Naouel Yousfi-Halimi, Doctorat, Université A. Mira de Bejaia, 10/05/2018 (en co-direction avec M.S. Radjef).
Sujet : « *Les jeux multicritères et leurs applications à la négociation dans les problèmes environnementaux globaux* ».
Jury : Meziane Aïder (rapporteur), Djamil Aissani (président de jury), Mustapha Moulai (rapporteur), Mohamed Said Radjef, Hachem Slimani.
- Pierre Courtois, HDR, Université Paris-Est Marne La Vallée, 13/12/2016.
Sujet : « *Politique de gestion des biens publics d'environnement, comportements de contribution et critères de décision* ».
Jury : Jean-Marc Bourgeon (rapporteur), Mireille Chiroleu-Assouline (rapporteur), Luc Doyen, Mouez Fodha, Jean-François Jacques (président de jury), Philippe Quirion (rapporteur).
- Rabia Nessah, HDR, Université Paris-Est Marne La Vallée, 24/06/2013
Sujet : « *Théorie des jeux et ordonnancement de la production* ».
Jury : Francis Bloch (rapporteur), Denis Bouyssou (rapporteur), Bertrand Crettez, Chengbin Chu, Cuong Le Van (rapporteur), Agnieszka Rusinowska (présidente de jury).
- Philippe Delacote, HDR, Université Paris-Est Marne La Vallée, 30/03/2012.
Sujet : « *Les forêts du Nord au Sud : gestion locale et internationale* ».
Jury : Guillaume Hollard (rapporteur), Pierre-Alain Jayet (président de jury), Jean-Christophe Péreau, Thomas Vallée (rapporteur), Murat Yildizoglu (rapporteur).
- Adnan Dogar, Doctorat, EHESS, 18/03/2011
Sujet : « *Les conflits régionaux de l'eau : une approche par la négociation* » ; bourse du Ministère de la Coopération.

Jury : Damien Bazin (rapporteur), Mouez Fodha (président de jury), Jean-Christophe Péreau (rapporteur).

Participation à des jurys

- Nicolas Camilotto, Doctorat, Université de Nice, 2023 ; rapporteur
- Pierre Fauvet, Doctorat, Université Bordeaux IV, 2017 ; président de jury
- Huihui Ding, Doctorat, Université Bordeaux IV, 2016 ; rapporteur
- Rémy Delille, Doctorat, Université Bordeaux IV, 2015 ; rapporteur
- Nicolas Quérou, HDR, Université de Montpellier, 2015 ; rapporteur
- Mohamed Mehdi Mekni, Doctorat, Université de Bordeaux IV, 2014 ; rapporteur
- Naceur Kheraief, Doctorat, Université Nice Sophia Antipolis, 2013 ; rapporteur
- Abdoul Ahad Cissé, Doctorat, Université des Antilles et de la Guyane, 2013 ; rapporteur
- Sébastien Rouillon, HDR, Université de Bordeaux IV, 2011 ; rapporteur
- Mathias Lefèvre, Doctorat, EHESS, 2007 ; suffragant
- Damien Bazin, HDR, Université Saint Quentin en Yvelines, 2006 ; rapporteur
- Lise Bourdeau-Lepage, HDR, Université de Bourgogne, 2005 ; suffragant.

Participation à des Comités de thèse

- Antoine Pietri (dir. C. Ménard & M. Vahabi, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne)
- Tafadzwa Zvogbo (dir. R. Bazenguissa-Ganga, EHESS).

TRAVAUX

Publications dans des revues à comité de lecture

- « Revolutions and Rational Choice: A Critical Discussion », **Public Choice**, <https://doi.org/10.1007/s11127-024-01153-5> (avec P. Courtois & R. Nessah) (special issue on Revolution and Institutional Change).
- « On the Strong β -Hybrid Solution of an N-person Game », **Theory and Decision**, 94(3), p. 363-377, 2023 (avec B. Crettez & R. Nessah)
- « On the Strong Hybrid Solution of an N-person Game », **Mathematical Social Sciences**, 117, p. 61-68, 2022 (avec B. Crettez & R. Nessah)
- « Jacques Lacan and Game Theory: An Early Contribution to Common Knowledge Reasoning », **European Journal of the History of Economic Thought**, 28(5), p. 844-869, 2021 (avec P. Courtois)
- « The Game is Afoot: The French Reaction to Game Theory in the 1950s », **History of Political Economy**, 53(2), p. 243-278, 2021 (avec R. Nessah & M. Vahabi).
- « Antoine d'Autume et la Revue d'Economie Politique », **Revue d'Economie Politique**, 129(5), p. 877-885, 2019 (avec B. Crettez). (numéro special en hommage à Antoine d'Autume).
- « Quasi-Transfer Continuity and Nash Equilibrium », **International Game Theory Review**, 21(4), Art 1950004, 2019 (avec R. Nessah).
- « Existence and Computation of Berge Equilibrium and of Two Refinements », **Journal of Mathematical Economics**, 72, p. 7-15, 2017 (avec P. Courtois & R. Nessah).
- « The Economics of Empire-Building: Predatory and Price Competitions », **Journal of Institutional and Theoretical Economics**, 173(2), p. 253-278, 2017 (avec A. Pietri & M. Vahabi).
- « Coalitional ZP-equilibrium in Games and its Existence », **International Game Theory Review**, 17(3),

- Art 1550002, 2015 (avec R. Nessah & M. Larbani).
- « How to Play Games? Nash versus Berge Behavior Rules », **Economics and Philosophy**, 31(1), p. 123-139, 2015 (avec P. Courtois & R. Nessah).
 - « Bargaining over a Climate Deal: Deadline and Delay », **Annals of Operations Research**, 220(1), p. 205-221, 2014 (avec P. Courtois).
 - « Absolute Optimal Solution for a Compact and Convex Game », **European Journal of Operational Research**, 224(2), p. 353-361, 2013 (avec R. Nessah).
 - « Emission Trading and International Competition: The Impact of Labor Market Rigidity on Technology Adoption and Output », **Energy Policy**, 55, p. 36-43, 2013 (avec A. Caparros & J.-C. Péreau).
 - « Coopération sur le Climat : le Mécanisme de Négociations Jointes », **Négociations**, 18(2), p. 25-42, 2012 (avec P. Courtois).
 - « A New Theorem to Find Berge Equilibria », **International Game Theory Review**, 14(1), Art 1250005, 2012 (avec O. Musy & A. Pottier).
 - « Learning to Trust Strangers: An Evolutionary Perspective », **Journal of Evolutionary Economics**, 22(2), p. 367-383, 2012 (avec P. Courtois).
 - « Strong Berge Equilibrium and Strong Nash Equilibrium: Their Relation and Existence », **Game Theory and Applications**, 15, p. 165-180, 2012 (avec R. Nessah & M. Larbani).
 - « Mutual Support in Games: Some Properties of Berge Equilibria », **Journal of Mathematical Psychology**, 55(2), p. 166-175, 2011 (avec A.M. Colman, T.W. Körner & O. Musy).
 - « Coalition Stability with Heterogeneous Agents », **Economics Bulletin**, 31(1), p. 286-296, 2011 (avec A. Caparros, E. Giraud-Héraud & A. Hammoudi).
 - « Mutual Aid: An Indirect Evolution Analysis », **Rationality and Society**, 22(1), p. 103-128, 2010 (avec A. Caparros & J.-C. Péreau).
 - « Accord Climatique : Concessions et Ratification », **Revue Economique**, 59(4), p. 719-735, 2008 (avec P. Courtois).
 - « Participative Democracy and Local Environmental Issues », **Ecological Economics**, 68(1-2), p. 68-79, 2008 (avec E. Martinez & E. Tovar).
 - « Formation et Développement des Accords Environnementaux Internationaux : Les Effets de Leadership », **Négociations**, 8(2), p. 121-137, 2007 (avec P. Courtois).
 - « A Note on Berge Equilibrium », **Applied Mathematics Letters**, 20(8), p. 926-932, 2007 (avec R. Nessah & M. Larbani).
 - « Games of Influence in Climate Change Negotiations: Modelling Interactions », **Ecological Modelling**, 204(3-4), p. 301-314, 2007 (avec P. Courtois).
 - « Des Difficultés de l'Analyse Economique à Appréhender les Problèmes Environnementaux Globaux », **Négociations**, 4(2), pp. 35-52, 2005 (avec C. Boemare & J.-C. Péreau).
 - « North-South Climate Change Negotiations: A Sequential Game under Asymmetric Information », **Public Choice**, 121(3-4), pp. 455-480, 2004 (avec A. Caparros & J.-C. Péreau).
 - « Une Approche Evolutionnaire des Négociations Internationales en Présence de Problèmes Environnementaux Globaux », **Recherches Economiques de Louvain**, 70(1), pp. 31-51, 2004 (avec P. Courtois & J.-C. Péreau).
 - « Coalition et Accords Environnementaux Internationaux », **Revue Française d'Economie**, 18(2), pp. 199-232, 2003 (avec A. Caparros & J.-C. Péreau).

- « Coopération Internationale et Problèmes Environnementaux Globaux : Vision Normative versus Vision Positive », **Revue d'Economie du Développement**, 11(1), pp. 101-134, 2003 (avec G. Rotillon).
- « Le Comportement Coopératif à la Lumière de Deux Conceptions de la Moralité : Devoir et Choix », **Ethique et Economique**, 1(1), pp. 1-24, 2003 (avec A. Caparros & J.-C. Péreau).
- « Cooperation and Unilateral Commitment in the Presence of Global Environmental Problems », **Environmental and Resource Economics**, 20(3), pp. 225-239, 2001 (avec J.-C. Péreau).
- « La Théorie des Jeux Evolutionnistes Peut-Elle Expliquer la Coopération », **Economie Appliquée**, 53(1), pp. 101-131, 2000 (avec J.-C. Péreau).
- « Engagement Unilatéral Provoqué en Présence de Problèmes Environnementaux Globaux », **Revue Economique**, 49(4), pp. 1089-1102, 1998 (avec G. Rotillon).
- « International Bargaining in the Presence of Global Environmental Change », **Environmental and Resource Economics**, 8(3), pp. 293-314, 1996 (avec G. Rotillon).
- « Engagement Unilatéral Spontané en Présence de Problèmes Environnementaux Globaux », **Revue Economique**, 47(3), pp. 601-610, 1996 (avec G. Rotillon & S. Zeghni).
- « Bilateral or Multilateral Bargaining in the Face of Global Environmental Change? », **Ecological Economics**, 18(2), pp. 177-187, 1996 (avec G. Rotillon & S. Zeghni).
- « Jeux, Coopération et Problèmes Environnementaux Globaux », **Cahiers d'Economie et Sociologie Rurales**, 39/40, pp. 251-268, 1996 (avec G. Rotillon).

Chapitres d'ouvrages

- « Claude Berge et son travail méconnu sur les coalitions », à paraître aux Presses Universitaires de la Méditerranée (avec B. Crettez & R. Nessah).
- « Jacques Lacan et la Connaissance Commune : l'Enigme des Trois Prisonniers », in: P.C. Cathelineau, J.-C. Chassaing et T. Florentin (éds.), *Réel de la Science, Réel de la Psychanalyse*, Toulouse, éditions Erès, p. 229-246, 2020.
- « North-South Climate Change Negotiations: A Sequential Game under Asymmetric Information », in: M. Finus and A. Caparros (eds.), *Game Theory and International Environmental Cooperation: Essential Readings*, The International Library of Critical Writings in Economic Series, Edward Elgar Publishing, chapter 21, p. 404-429, 2015 (avec A. Caparros & J.-C. Péreau) (Réimpression).
- « New Sufficient Conditions for the g-Maximum Inequality », in: S.B. Hsu, H.-C. Lai, L.-J. Lin, W. Takahashi, T. Tanaka and J.-C. Yao (eds.), *Nonlinear Analysis and Convex Analysis – Hsinchu 2007*, Yokohama Publishers, chapter 14, p. 143-152, 2009 (avec R. Nessah & M. Larbani).
- « Cooperation and Reciprocity », in: J. Ballet and D. Bazin (eds.), *Positive Ethics in Economics*, Transaction Publishers, chapter 3, pp. 63-92, 2006 (avec A. Caparros & J.-C. Péreau).
- « Green Technology Transfers and Ancillary Benefits », in: M. Bothe and E. Rehbinder (eds.), *Climate Change Policy*, Eleven International Publishing, chapter 5, pp. 131-148, 2005 (avec B. Buchner & A. Caparros).
- « Une Taxinomie des Différents Comportements Coopératifs Possibles face aux Problèmes Environnementaux Globaux : de la Coordination à l'Engagement Unilatéral », in: G. Rotillon (éd.), *Régulation Environnementale : Jeux, Coalitions, Contrats*, éditions Economica, chapitre 1, pp. 15-46, 2002 (avec J.-C. Péreau).
- « Restructuration Industrielle en Présence d'une Contrainte Sociale dans les Economies en Transition », in: W. Andreff (éd.), *Analyses Economiques de la Transition Postsocialiste*, éditions

La Découverte – Syros, collection Recherche, chapitre 4, pp. 119-137, 2002 (avec J. de Sousa & J.-C. Péreau).

Ouvrages

- *La Science est un Jeu. La Théorie des Jeux dans la France des Années 1950*, éditions Classique Garnier, collection Bibliothèque de l'économiste, Paris, mars 2023, 304 pages¹.
- *Le Paradoxe du Vote*, éditions de l'EHESS, collection Cas de Figure, Paris, mai 2013, 230 pages (avec R. Nessah).
- *L'Analyse Economique de la Confiance*, De Boeck Université, collection Ouvertures Economiques, Bruxelles, mai 2008, 184 pages.
- *Les Théories du Choix Révolutionnaire*, La Découverte, collection Repères, Paris, janvier 2008, 120 pages (avec R. Nessah)².
- *Coopération et Jeux Non-Coopératifs*, Paris, CNRS Editions, collection CNRS Economie, Paris, mars 2005, 207 pages (avec J.-C. Péreau & A. Caparros).

Recensions d'ouvrages

- « La Chasse à l'Homme et l'Etat Prédateur », **Cahiers d'Economie Politique**, 72(1), p. 177-183, 2017.
- « Fabien Tarrit, Le Marxisme Analytique : une Introduction Critique », **Oeconomia**, 5(4), p. 533-537, 2015.
- « Heinrich von Stackelberg, Foundations of a Pure Cost Theory », **Oeconomia**, 4(2), p. 255-259, 2014.
- « A propos de l'ouvrage de C. Devereaux, R.Z. Lawrence, M.D. Watkins, *Case Studies in US Trade Negotiation, vol 2: Resolving Disputes, Washington DC: Institute for International Economics (2006, 377p)* », **Négociations**, 9(1), p. 135-137, 2008.

Documents de travail non publiés

- « A Correlated Equilibrium Approach for the President's Place in Climate Change Negotiations », hal-01715539, 2018 (avec R. Trabelsi & S. Krichene).
- « On Berge Equilibria », Working Paper Series 2010-ECO-16, IESEG school of Management, 2010 (avec R. Nessah & M. Larbani).
- « Strong Berge and Pareto Equilibrium Existence for a Noncooperative », halshs-00271464, 2008 (avec R. Nessah & M. Larbani).
- « Bargaining with Non-Monolithic Players », FEEM Working Paper 95.2005, Milano, 2005 (avec A. Caparros & J.-C. Péreau).
- « Biens Publics Globaux et Changement Climatique : une Approche Coopérative », Documents de Travail OEP, Université de Marne La Vallée, 2002 (avec J.-C. Péreau).
- « An Evolutionary approach to the Climate Change Negotiation Game », FEEM Working Paper 81.2001, Milano, 2001 (avec P. Courtois & J.-C. Péreau).
- « Labour Market Flexibility, Industrial Restructuring and Technological Competitiveness »,

¹ Voir les commentaires d'Elisabeth Roudinesco dans *Le Monde* (18 mai 2023).

² En plus des recensions dans des revues académiques, on trouvera des recensions dans des quotidiens à l'image de *l'Humanité* (19 janvier 2008), *Le Monde* (22 janvier 2008) et *La Tribune de Genève* (12 janvier 2010).

Document de Travail LEN-C3E, Université de Nantes, 1999 (avec R. Owen & J.-C. Péreau).

- « Délégation des Pouvoirs au Sein de l'Entreprise : une Analyse Théorique de la Relation Direction - Syndicat », Documents de Travail OEP, Université de Marne La Vallée, 1997 (avec J.-C. Péreau).
- « Le Marché des édulcorants, une Analyse de la Concurrence entre Glucose, Isoglucose et Saccharose », Notes et Documents n° 40-1991, INRA-ESR, Grignon-Thiverval, 1991 (avec E. Giraud-Héraud & V. Réquillart).
- « Un Cas de Concurrence Imparfaite : l'Industrie des Sucres », Notes et Documents 37-1991, INRA-ESR, Grignon-Thiverval, 1991.

Autre

« Un Bilan d'Activité de la Revue d'Economie Politique : 2018-2022 », *Revue d'Economie Politique*, 133(3), p. 335-339, 2023 (avec B. Crettez).

Article de presse

- « De Quelques Caractéristiques des Révolutions », *Manière de Voir – Le Monde Diplomatique* (numéro spécial : Comprendre le réveil arabe), 117, p. 36-38, 2011 (avec N. Chaabane).

PRESENTATIONS

Conférences et colloques

- Journée d'Etudes sur la Révolution, Centre d'Economie de l'Université Paris-Nord, 28 mai 2021.
- 13th European Meeting on Game Theory (SING 13), Université Paris-Dauphine, 5-7 juillet 2017.
- Conférence d'Analyse Politique « Les comportements électoraux sont-ils rationnels ? », Université de Mulhouse, 3 avril 2014.
- 9th International Conference on Optimization: Techniques and Applications (ICOTA 9), Taipei, 12-16 décembre 2013.
- A l'Ecoute des Sciences Sociales, « Voter : un Comportement Rationnel ? », EHESS – IDEP – GREQAM - Centre Norbert Elias, Bibliothèque Départementale des Bouches du Rhône, Marseille, 9 octobre 2013.
- 13th Annual Conference of the Association for Public Economic Theory (PET 13), Catolica Lisbon School of Business and Economics, 5-7 juillet 2013.
- Cycle de Conférences Les Agendas du Politique « Les Idées Font-Elles Voter ? », EHESS, Paris, 27 mai 2013.
- The 71th Midwest Political Science Association Conference, Chicago, 11-14 avril 2013.
- Workshop on « Contests: Experiments and Theory », Max Planck Institute for Tax Law and Public Finance, Munich, 9-10 janvier 2013
- 11th Journées Louis-André Gérard-Varet, Conference in Public Economics, Aix Marseille School of Economics, 18-19 juin 2012
- Workshop « Altruisme et Altruisme dans les Sciences Sociales », HEC, Jouy-en-Josas, 17 février 2012.
- 13th Annual BIOECON Conference, « Resource Economics, Biodiversity Conservation and Development », Villa Barton, Geneva, 11-13 septembre 2011.

- The 23rd Annual Meetings of the Human Behavior and Evolution Society, Montpellier, 29 juin – 3 juillet 2011.
- Fifth International Conference on Game Theory and Management, Saint Petersburg University, 27-29 juin 2011.
- 11th Annual Conference of the Association for Public Economic Theory (PET 10), Bogaziçi University, Istanbul, 25-27 juin 2010.
- 5th Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory (SING 5), VU University Amsterdam (Vrije Universiteit), 1-3 juillet 2009.
- The Sixth International Conference on Nonlinear Analysis and Convex Analysis (NACA 2009), Tokyo Institute of Technology, 27-31 mars 2009.
- 4^{ème} Colloque International sur les Méthodes d'Optimisation d'Aide à la Décision, Université de Bejaia, 18-20 novembre 2007.
- 3rd Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory (SING3), Universidad Complutense de Madrid, 4-6 juillet 2007.
- 15th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), University of Macedonia Thessaloniki, 27-30 juin 2007.
- The Fifth International Conference on Nonlinear Analysis and Convex Analysis (NACA 2007), National Tsing-Hua University, Hsinchu (Taiwan), 31 mai - 4 juin 2007.
- Workshop on Global Public Goods Management: « Lessons from Game Theory and Practice for Post-Kyoto Negotiations », Universidad Complutense de Madrid, 17-18 novembre 2005.
- Public Economic Theory Conference, Université de la Méditerranée, 16-18 juin 2005.
- 1^{er} Séminaire International sur l'Environnement et ses Problèmes Connexes, Université de Bejaia, 5-7 juin 2005.
- IV^{ème} Journée d'Economie Financière, Université de Mahdia, 21-22 avril 2005.
- 2005 Annual Meeting of the Public Choice Society, New Orleans, 10-13 mars 2005.
- 5th Conference of the Italian Association of Operation Research (AIRO 2004), Lecce, 7-10 septembre 2004.
- 8th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics, Palais des Congrès de Montréal, 11-14 juillet 2004.
- 13th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), Budapest University of Economic Sciences and Public Administration, 25-28 juin 2004.
- 1st Conference of the Spanish-Portuguese Association of Environmental and Natural Resource Economics (AERNA Conference), University of Vigo, 18-19 juin 2004.
- Journées de l'AFSE 2004 : Aide à la Décision Publique, Université de Rennes I, 18-19 mai 2004.
- Conference Climate Policy After 2012, Université de Gand, 17-18 novembre 2003.
- LII^e Journées de l'Association Française de Sciences Economiques, Paris, 18-19 septembre 2003.
- 12th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), Universidad del Pais Vasco, Bilbao, 28-30 juin 2003.
- 2002 Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change, Berlin, 6-7 décembre 2002.

- Second World Congress of Environmental and Resource Economics, Monterey CA, 24-27 juin 2002.
- 7^{ème} Conférence Biennale de la Société Internationale pour l'Economie Ecologique, Université de Sousse, 6-9 mars 2002.
- 41^{ème} Congrès Annuel de la Société Canadienne de Science Economique, Université Laval, Québec, 16-17 mai 2001.
- Journées d'Economie de l'Environnement PIREE - C.N.R.S : les instruments des politiques environnementales, Université de Nice – Sophia Antipolis, 5-6 avril 2001.
- 5th Coalition Theory Network Workshop, Universitat Autònoma Barcelona, 20-21 janvier 2000.
- Journées d'Economie de l'Environnement PIREE – C.N.R.S : l'efficacité des politiques publiques face à la gestion de l'environnement et des ressources renouvelables, Université Louis Pasteur de Strasbourg, 2-3 décembre 1999.
- 39^{ème} Congrès Annuel de la Société Canadienne de Science Economique, Hull, 12-13 mai 1999.
- 25th Annual Conference of European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), University of Copenhagen. 27-30 août 1998.
- 15^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquées, Université des Antilles et de Guyane, Pointe-à-Pitre, 4-5 juin 1998.
- Second International Conference of the European Society for Ecological Economics, University of Geneva, 4-7 mars 1998.
- 1998 Annual Meeting of the North American Economics and Finance Association (NAEFA), Chicago, 3-5 janvier 1998.
- Ninth Annual European Association of Labour Economists Conference (EALE), Aarhus, 25-28 septembre 1997.
- XLVI^e Journées de l'Association Française de Sciences Economiques, Paris, 18-19 septembre 1997.
- III^{èmes} Colloque International d'Economie Publique Appliquée, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications de Bretagne, Brest, 12-13 juin 1997.
- Journée d'Etudes en Economie de l'Environnement, Université Catholique de Louvain La Neuve, 14 février 1997.
- L'Evolutionnisme : Fondements, Perspectives et Réalisations, Université Paris-I, 19-20 septembre 1996.
- Seventh annual meeting of European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), Universidad Nova de Lisboa, 27-29 juin 1996.
- 13^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquées, Université de Liège, 6-7 juin 1996.
- ESEE Inaugural International Conference « Ecology, Society, Economy », Université de Versailles-Saint Quentin, 23-25 mai 1996.
- International Conference on International Decision Making in the Future, Hogeschool Holland, Amsterdam, 15-16 décembre 1995.
- Fourth International Conference on the Cognitive Foundation of Economics and Management, Ecole Normale Supérieure de Cachan, 6-8 septembre 1995.
- XLIV^e Journées de l'Association Française de Sciences Economiques, Paris, 21-22 septembre 1995.
- 12^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquées, Université de Clermont Ferrand, 1-2 juin 1995.

- Colloque International d'Economie du Développement, Université des Antilles et de Guyane, Pointe à Pitre, 22-24 mai 1995.
- 11^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquées, Université d'Aix-Marseille II, 2-3 juin 1994.

Débats et Table ronde

- Intervention au Simul ONU 2024, Lycée Saint Joseph La Salle, Pantin, 25 mai 2024.
- Table ronde « Voter ne sert à rien, ou presque ... », Salon du Livre de Paris, porte de Versailles, 21 mars 2014.
- Débat « Le FN, l'abstention, et la démocratie : où allons-nous ? », Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 12 février 2014.
- Présentation du « Paradoxe du Vote », Librairie L'Alinéa, Martigues, 6 février 2014.
- Présentation du « Paradoxe du Vote », Lycée François 1^{er}, Fontainebleau, 11 octobre 2013.
- Intervention sur le thème « La rationalité de la guerre » aux discussions du groupe Guerre et Politique de l'EHESS, 21 janvier 2013.
- Conférence-Débat sur le thème « De la Confiance à la réciprocité », Université A. Mira de Bejaia, 13-14 Mars 2012.
- Conférence-Débat sur le thème « Les Enjeux de la Démocratie Participative à l'Echelle Locale », Université A. Mira de Bejaia, 19 mai 2008.
- Conférence-Débat sur le thème « La place des pays en développement dans les négociations climatiques » à La Journée d'Etude sur le Développement, Rectorat de l'Académie de Normandie, Rouen, 24 mars 2008.
- Intervention sur le thème « le dilemme du prisonnier et ses prolongements », Science Académie Paris-Montagne, février 2008.

Séminaires récents

OFCE (SciencesPo, 11 juin 2024)

Séminaire de philosophie économique (Aix-Marseille School of Economics, 11 Mars 2024)

BSE (Université de Bordeaux, 19 novembre 2023)

CEE (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 9 novembre 2023)

CIREC (CNRS, 24 janvier 2023)

CRESE (Université de Franche-Comté, 9 juin 2022)

LIRAES (Université Paris Cité, 13 mai 2022).