

# Tarik TAZDAÏT

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

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

- 2012-présent : Directeur de Recherche CNRS
- 2002-2012 : Chargé de Recherche CNRS
- 1997-2002 : Maître de Conférences, Université de Marne La Vallée.
- 1994-1996 : Ater, Université de Marne La Vallée.

## 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* ».
- 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* ».

## THEMES DE RECHERCHE

---

- Les négociations climatiques
- Les dilemmes sociaux
- La réciprocité
- La théorie des jeux et l'histoire de la théorie des jeux

## 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
- 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 Paris Descartes (2020 et 2016, PR)
  - Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (2016, PR)
  - Université de Lorraine (2015, PR)
  - Université de la Guyane (2015, PR)
  - Université Paris Descartes (2013 et 2012, MCF)
  - Université Haute-Alsace (2011, MCF)
  - Université Paris-Ouest Nanterre (2011, MCF).
- 2014-présent : Membre du Comité de pilotage du CIRED
- 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.

## **COORDINATION DE PROGRAMME DE RECHERCHE**

---

- 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).  
*Partenaires* : 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, 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.

## **EVALUATION DE PROGRAMME DE RECHERCHE ET AUTRES**

---

- Membre en 2018 du Comité d'experts du renouvellement du catalogue « Programme Plus » (géré par la Centrale de l'Édition) sous l'égide du Ministère de la Culture.
- Rapporteur en 2016 pour l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) dans le cadre de l'appel à projet Production et Gestion des Énergies Renouvelables.
- Expertise en 2015 de dossier de candidature dans le cadre du programme « Higher Education Quality and Capacity Improvement Project (HEQCIP) » financé par l'Agence Internationale du Développement.
- Rapporteur en 2013 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.
- Membre en 2007 du comité d'experts de l'Agence d'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (AERES) pour l'évaluation du GREQAM (UMR 6579).

## **ENSEIGNEMENT**

---

- 2021-présent : Économie politique approfondie, cours M2 Histoire, Institution et Développement (Université de Yaoundé II, Cameroun).
- 2017-présent : Économie Industrielle, cours L3 Économie (Université Gustave Eiffel).
- 2014-2016 : Théorie des jeux coopératifs, cours M2 Analyse et Politique Économique (Université Paris-Ouest Nanterre).
- 2013-présent : Théorie des Jeux, cours L3 Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (Université Gustave Eiffel).
- 2010-présent : Théorie du choix rationnel, cours M2 Responsabilité Sociale et Environnementale de l'Entreprise (Université de Haute-Alsace et International Terra Institute).
- 2011-2013 : Économie 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 : Économie de l'Environnement 1 : Introduction et Outils d'Analyse, cours 2<sup>ème</sup> année (Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées).
- 2005-2006 : Théorie des Jeux, cours M1 Management et Ingénierie Économique (Université de Marne La Vallée).
- 2005-2011 : Commerce, Environnement et Négociations Internationales, cours M2 Économie 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).

## **ENCADREMENT et PARTICIPATIONS à des JURYS**

---

### **Encadrement de Mémoire**

- Dania Ben Salah, Université Paris-Est Créteil, 2014
- Antoine Pietri, ENS Cachan, 2012
- Guilhem Lecouteux, Université Paris Ouest Nanterre, 2011
- Soraya Kadi, Université A. Mira de Bejaia (Algérie), 2011 (en co-direction)
- Joel Hamann, Ecole des Ponts ParisTech, 2010
- Matthieu Chattelain, Institut National Polytechnique de Grenoble, 2005
- Pierre Sabat, Université Paris X - Nanterre, 2005
- Guy Meunier, Université Paris X - Nanterre, 2004
- Sareh Farsi, Université Paris VI Pierre et Marie Curie, 2004

### **Direction de Thèse / HDR**

- Naouel Yousfi-Halimi, Thèse de Doctorat, Université A. Mira de Bejaia, 2018 (en co-direction)
- Pierre Courtois, HDR, Université Paris-Est Marne La Vallée, 2016
- Rabia Nessah, HDR, Université Paris-Est Marne La Vallée, 2013
- Philippe Delacote, HDR, Université Paris-Est Marne La Vallée, 2012
- Adnan Dogar, Thèse de Doctorat, EHESS, 2011

### **Participation à des jurys**

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

## **TRAVAUX**

---

### **Articles dans des revues à comité de lecture**

- « 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).
- « Quasi-Transfer Continuity and Nash Equilibrium », **International Game Theory Review**, 21(4), Art 1950004, 2019 (avec R. Nessah).
- « Antoine d'Autume et la Revue d'Economie Politique », **Revue d'Economie Politique**, 129(5), p. 877-885, 2019 (avec B. Crettez).
- « 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).
- « 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).
- « Absolute Optimal Solution for a Compact and Convex Game », **European Journal of Operational Research**, 224(2), p. 353-361, 2013 (avec R. Nessah).
- « 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).
- « 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).
- « 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).
- « Formation et Développement des Accords Environnementaux Internationaux : Les Effets de Leadership », **Négociations**, 8(2), p. 121-137, 2007 (avec P. Courtois).

- « Des Difficultés de l'Analyse Economique à Appréhender les Problèmes Environnementaux Globaux », **Négoiations**, 4(2), pp. 35-52, 2005 (avec C. Boemare & 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).
- « 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).

### Chapitres d'ouvrages

- « Jacques Lacan et la Connaissance Commune : l'Enigme des Trois Prisonniers », in: P.C. Cathelineau, J.-C. Chassaing et T. Formentin (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).
- « Strong Berge Equilibrium and Strong Nash Equilibrium: Their Relation and Existence », in: L.A. Petrosjan and V.V. Mazalov (eds.), *Game Theory and Applications*, vol. 15, Nova Science Publishers, chapter 12, p. 165-180, 2012 (avec R. Nessah & M. Larbani).
- « 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. Reh binder (eds.), *Climate Change Policy*, Eleven International Publishing, chapter 5, pp. 131-148, 2005 (avec B. Buchner & A. Caparros).

### Ouvrages

- La Science est un Jeu. La Théorie des Jeux dans la France des Années 1950, en cours.
- *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).
- *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.

### 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.
- 13<sup>th</sup> 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.
- 9<sup>th</sup> 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.
- 13<sup>th</sup> 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 71<sup>th</sup> 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
- 11<sup>th</sup> 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.
- 13<sup>th</sup> Annual BIOECON Conference, « Resource Economics, Biodiversity Conservation and Development », Villa Barton, Geneva, 11-13 septembre 2011.
- The 23<sup>rd</sup> 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.
- 11<sup>th</sup> Annual Conference of the Association for Public Economic Theory (PET 10), Bogaziçi University, Istanbul, 25-27 juin 2010.

- 5<sup>th</sup> 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<sup>ème</sup> Colloque International sur les Méthodes d'Optimisation d'Aide à la Décision, Université de Bejaia, 18-20 novembre 2007.
- 3<sup>rd</sup> Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory (SING3), Universidad Complutense de Madrid, 4-6 juillet 2007.
- 15<sup>th</sup> 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<sup>er</sup> Séminaire International sur l'Environnement et ses Problèmes Connexes, Université de Bejaia, 5-7 juin 2005.
- IV<sup>ème</sup> 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.

### **Débats et Table ronde**

- Table ronde « Voter ne sert à rien, ou presque ... », Salon du Livre de Paris, 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<sup>er</sup>, Fontainebleau, 11 octobre 2013.
- Présentation sur le thème « la rationalité de la guerre » aux discussions du groupe Guerre et Politique de l'EHESS, 21 janvier 2013.
- Conférence-Débat « De la Confiance à la réciprocité », Université A. Mira de Bejaia, 13-14 Mars 2012.
- Présentation de « L'Analyse Economique de la Confiance », ISG de Tunis, 16 octobre 2010.
- Conférence-Débat « Les Enjeux de la Démocratie Participative à l'Echelle Locale », Université A. Mira de Bejaia, 19 mai 2008.
- Conférence-Débat « La Théorie des Jeux », Science Académie Paris-Montagne, février 2008.