

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

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.

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
- 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
- Relations Industrielles
- Resource and Energy Economics
- Revue Economique
- Revue d'Economie Politique
- 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).
- 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 les sections 37 (Economie et Gestion) et 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).
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).
Partenaire : le LAMOS (Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes) de l'Université A. Mira de Bejaia.
- 2004-2007 : Responsable scientifique du projet « *Participative democracy and local public good provision* », ACI Modélisation Economique du Développement Durable (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 Científicas) (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

- 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, École des Ponts ParisTech).
- 2006-2010 : Économie de l'Environnement 1 : Introduction et Outils d'Analyse, cours 2^{ème} année (École 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'Énergie (ENGREF, EHESS, AgroParisTech, École des Ponts ParisTech, Mines ParisTech, Université Paris-Ouest Nanterre et École 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
- Huihui Ding, Thèse de Doctorat, Université Bordeaux IV, 2016
- Rémy Delille, Thèse de Doctorat, Université Bordeaux IV, 2015
- Nicolas Quérou, HDR, Université de Montpellier, 2015
- Mohamed Mehdi Mekni, Thèse de Doctorat, Université de Bordeaux IV, 2014
- Naceur Kheraief, Thèse de Doctorat, Université Nice Sophia Antipolis, 2013
- Abdoul Ahad Cissé, Thèse de Doctorat, Université des Antilles et de la Guyane, 2013
- Sébastien Rouillon, HDR, Université de Bordeaux IV, 2011
- Mathias Lefèvre, Thèse de Doctorat, EHESS, 2007
- Damien Bazin, HDR, Université Saint Quentin en Yvelines, 2006
- Lise Bourdeau-Lepage, HDR, Université de Bourgogne, 2005

TRAVAUX RECENTS

Articles dans des revues à comité de lecture

- "The Game is Afoot: The French Reaction to Game Theory in Fifties", *History of Political Economy*, 53(2), 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).

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).

Ouvrages

- *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).

Recensions d'ouvrages

- "La Chasse à l'Homme et l'Etat Prédateur", **Cahiers d'Economie Politique**, 72(1), p. 177-183, 2017.
- "Fabien Tarrif, 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).

Conférences et colloques

- 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.
- 14th 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 Altruïté 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 (Taïwan), 31 mai - 4 juin 2007.

Débat et présentations

- 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^{er}, Fontainebleau, 11 octobre 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