

## Prof. Thomas BARNAY - Comprehensive CV

Visiting Professor in Economics  
Northeastern University  
College of Social Sciences and Humanities, Department of Economics  
301, Lake Hall  
360 Huntington Avenue  
Boston, MA 02115  
e-mail: [t.barnay@northeastern.edu](mailto:t.barnay@northeastern.edu)  
Website: <https://sites.google.com/site/thomasbarnay>



### Current position

2022-2024 **Full-Time Visiting Professor in Economics, Northeastern University, Boston, USA.**  
▪ Department of Economics, College of Social Sciences and Humanities, Northeastern University.

### Previous positions

2021-2022 **Visiting Professor in Economics, Harvard University, Boston, USA.**  
▪ Department of Health Care Policy, Harvard Medical School, Harvard University, & French Harkness Fellow in Health Care Policy and Practice, mentor: Joseph P. Newhouse and co-mentor: Richard G. Frank (the Commonwealth Fund).

2014-... **Full Professor of Economics (on leave)**  
▪ 2016-... - UPEC (University Paris-Est Créteil), Fr.  
▪ 2014-2016 - Rouen University, Fr.

2006-2014 **Associate Professor of Economics, UPEC, Fr.**  
2012-2015 Scientific Adviser to the French Ministry of Social Affairs and Health at the *Directorate of Research, Studies, Evaluation and Statistics*, Sub directorate Observation of Health and Health Insurance, Health Status of Population's Office, Fr.  
2006-2012 General Secretary of the French Health Economists Association, Fr.  
2004-2006 Research Fellow, Institute for Research and Information in Health Economics, Fr.  
2002-2004 Assistant Research and Teaching Fellow, UPEC, Fr.  
2003 Associate Research Fellow, LEGOS, Paris Dauphine University, Fr.  
2000-2003 Associate Research Fellow at Old-age Pension Mandatory Scheme (Aging center), Fr.  
1999-2002 Research and Teaching Fellow, UPEC, Fr.

### Education

2013 Accreditation to supervise PhD in Economics (HDR)<sup>1</sup>, Érudite Unit Research, UPEC, Fr.  
2004 Ph.D in Economics (with the highest distinction), UPEC, Fr.  
1999 Master in Degree in Economics (Human Capital and social policy evaluation), *Class valedictorian*, UPEC, Fr.

### Current Responsibilities & Services

2023-... Omicron Delta Epsilon Faculty Advisor, Department of Economics, Northeastern University, USA.  
2021-... Vice-President Research, French Health Economics Association.  
2021-... Chair of the Scientific Committee of the Annual meeting of the French Health Economics Association.  
2020-... Co-Head for "Health Economics and Public Health" pillar, LIVE (LIFE trajectories and health VulnErability) Graduate School, UPEC, Fr.  
2013-... Promotor of the Monthly Ph.D. Seminar in Health Economics, UPEC, College of Economics, Fr.

### Main Past Responsibilities & Services

2018-2021 Director of Érudite Unit Research (*Research Team on Use of Personal Data linked to the Economic Theory*), UPEC, Fr.  
2018-2021 Member of Executive Committee, Economics Department, UPEC, Fr.  
2018-2021 Member of the Board, Ph.D. School, UPEC, Fr.  
2010-2021 Elected Member of the Management Committee, Economics Department, UPEC, Fr.  
2011-2018 Founder and Head of the master's degree in health economics, UPEC, Fr.  
▪ Ranked among the top 10 master's degree in health Sector since 2014 (SMBG), 1st Prize Winner of pedagogy 2014 (SMBG), Award Program Launch 2013 (SMBG), Innovation Award 2012 (SMBG).  
2014-2016 Head of the Graduate program in Economics, Rouen University, Fr.

<sup>1</sup> Accreditation to supervise PhD (*Habilitation à Diriger des recherches in French*) corresponds to the highest degree issued by a French University.

2009-2010 Founder and Head of the master's degree in health management, IAE Gustave Eiffel, UPEC, Fr.  
2007-2009 Head of the second year of Undergraduate studies in Economics, UPEC, Fr.

### Current Expertises

Since 2020 Member of the Scientific Committee, AFSE-DG-Trésor conference, Fr  
Since 2016 Elected Member of Directors Board of the French Economic Association  
Since 2014 Elected Member of Directors Board of French Health Economics Association.  
Since 2013 Member of the Scientific Committee of the Annual meeting of the French Health Economics Association

### Main Past Expertises

2021 Member of the International Scientific Committee « *Unrestricted cancer research projects in social and human sciences, epidemiology and public health* » (SHSESP 2021) Call for Projects, INCa, Fr.  
2020-2021 Member of the Scientific Committee - « *Recherche Action Coronavirus Disease 2019* » (RA-COVID-19), Agence Nationale de la Recherche, Fr.  
2007-2021 Member of the Selection Committees: Paris 2 (2007), Dijon (2010, 2017), Upec (2010, 2017, 2018, 2020, 2021), CNAM (2011, 2012), AMSE (2013), Rouen (2015), Nancy (2016), Metz (2018), UGE (2021).  
2017-2020 Member appointed of the Scientific Committee, DGFAP (Direction générale de l'administration et de la fonction publique)  
2017-2020 Member appointed, Directors Board, Ined (Institut national des études démographiques)  
2017-2020 Member of the Scientific Committee, colloque « *Retraite et vieillissement* », Paris.  
2013-2020 Member of the Scientific Committee of Fondation Mgen pour la Santé publique  
2018 Member of the International Committee of scientific evaluation for the Call for projects (SHS-E-SP), INCa  
2016, 2018 Member of the Scientific Committee of the annual conference, Institut Santé-Travail Université Paris-Est  
2016-2017 Member of the International Stakeholders Committee, Sanofi  
2017 Member of a focus group about screening policy, Pfizer  
2016 Member of a focus group about ethics issues in oncogenetics, Masfip  
2016 Member of the Scientific Committee of the Call for project « *Recherche sur les services de santé* », Iresp  
2015 Co-organizer and Member of scientific committee, international workshop « *Cancer and employment outcomes* »  
2015 Member of the Scientific Committee for the Call for project « *Services de santé et Cancer* », Iresp  
2013 Member of the Scientific Committee of Tepp conference « *Recherche en Santé et Travail* », Le Mans  
2006-2012 Coordinator of Scientific Committee, Annual meeting of the French Health Economics Association  
2012 Coordinator and Member Member of the Scientific Committee of 3<sup>rd</sup> CES-HESG joint meeting in Health Economics  
2011 Member of the Scientific Committee, Call for project (PSTIC), 2011, DGOS, Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé  
2011 Member of the Scientific Committee of the 3<sup>rd</sup> international conference « *Health financing in developing and emerging countries* », CERDI, Université d'Auvergne.  
2009-2011 Member appointed of the Commission *Risques liés à l'environnement*, Haut conseil de la santé publique.  
2008-2011 Member of the Scientific Committee of Association d'Économie Sociale  
2007-2010 Founder and coordinator with Claude Le Pen of a training in health economics for employees of CNAM, RSI, CCMSA  
2010 Member of the technical group of projects "santé 2030 - prévention 2010" (INPES, HCSP)  
2009 Co-organizer with François Legendre of 29<sup>th</sup> Journées de l'Association d'Économie Sociale, Université Paris 12 Val de Marne, september.  
2008 Member of the Scientific Committee of *European Conference of Health Economics*  
2008 Founder and coordinator with Claude Le Pen of a working group in charge of writing budget impact model guidelines (prize in Health Economics, The French Pharmaceutical Companies Association)  
2007 Member of the Scientific Committee for the Call for project « *Prévention* », IRESP

### Research Topics

- Health (Disability, Cancer, Mental Health), Working Conditions, and Labor Economics,
- Access to Care, COVID-19,
- Economics of Elderly and Long-term care,
- Economics of Disabled & Retirement.

[JEL codes: I14, I18, I28, J14, J28, J81]

### Awards & Honors

- Harkness Fellow in Health Care Policy and Practice (the Commonwealth Fund), Harvard University, Harvard Medical School, Boston, USA (2021-2022) (with Joseph P. Newhouse and Richard G. Frank)
- Awards of Outstanding Science by the French Education Ministry (*Prime d'encadrement doctoral et de recherche* [2014-2018; 2018-2022] and *Prime d'Excellence Scientifique* [2010-2014])
- Winner of Pedagogy's Trophy SMBG 2014 as Head of the Master of Degree in Health Economics of Upec
- Contribution Award 2009, Congress of the French Society of Public Health

- PhD Prize 2005, Monitoring Centre on Pensions
- Dissertation in Master of Degree Prize 2000, Monitoring Centre on Pensions.

## Ph.D. & Accreditation to supervise Ph.D.\* Supervisions

\* Accreditation to supervise PhD (*Habilitation à Diriger des recherches in French*) corresponds to the highest degree issued by a French University.

### On going, as Supervisor (6)

- **Clémence Bussi re** (2023), « *Définir,  valuer et comprendre la santé, l'accès aux soins et le bien-être de populations vulnérables: Une approche microéconomique* », Accreditation to supervise PhD in Economics.
- **Jonathan Sicsic** (2023), « *Mesure et intégration des préférences dans l'analyse des politiques de prévention des maladies et de la perte d'autonomie* », Accreditation to supervise PhD in Economics.
- **Jules Dupuy** (2023-...), « *Vulnerability, individual preferences and health behaviors* », doctoral grant from *Contrat Doctoral Spécifique aux Normaliens* (CDSN), PhD student in Economics, UPEC.
- **Arielle Cohen Tanugi-Carresse** (2023-...), « *Measuring Interactions Between Social Capital, Health and Adversities* », OMI doctoral grant, PhD student in Economics, UPEC.
- **Thomas Martinez** (2021-...), « *Health resilience following economic and health crises: inter- and intra-national comparisons* » (Doctoral grant EUR-LIVE, UPEC), PhD student in Economics, UPEC, supervisor (co-supervisors: Yann Videau et Florence Canouï-Poitrine).
- **Justine Bondoux** (2019-...), « *Relationship between Disability and Labour outcomes in France and in Europe* » Ph.D. student in Economics, UPEC.

### Defended, as Supervisor (7)

- **Adolfo González Serrano** (2020-2023), « *Clinical, epidemiological and economic burden of treatment in vulnerable older patients with prostate cancer* » (Doctoral grant EUR-LIVE, UPEC), PhD student in public health, co-supervisor (supervisor: Florence Canouï-Poitrine) UPEC, 11/13/2023.
- **François-Olivier Baudot** (2017-2022), « *Benzodiazepine Use: a two-way relationship with Work accident and impact of COVID-19 Pandemic* », Ph.D. in Economics, UPEC, 12/14/2022.
- **Yann Videau** (2022), « *De la coop ration   l'inclusion : Evaluation des effets respectifs du travail en  quipe sur l'activité des médecins g n ralistes lib raux et du handicap sur l'emploi* », Accreditation to supervise Ph.D. in Economics, 06/07/2022.
- ** ric Defebvre** (2013-2017), « *Disentangling occupational and health paths: Employment, working conditions and health interactions* », Ph.D. in Economics, 10/16/2017.
- **Sandrine Juin** (2012-2016), « *Care for dependent elderly people: dealing with health and financing* », Ph.D. in Economics, 11/15/2016.
- **Dorian Verboux** (2012-2016), « *Variations des pratiques médicales à l'hôpital et accès aux médicaments : le cas de la cancérologie* », Ph.D. in Economics, 07/04/2016.
- **Céline Pilorge** (2013-2016), « *Réguler le marché de ville du médicament : trois essais de microéconomie appliquée* », Ph.D. in Economics, 10/05/2016.

## Ph.D. & Accreditation to supervise Ph.D. Committees

- **As President (2)**
  - ✓ Quitterie Roquebert, « *Formal and informal care arrangements for the disabled elderly in France* », Paris I University, Supervision: L.Rochaix and J. Wittwer, 09/03/2018
  - ✓ Safa Ismail, « *Analyse économique du système de santé tunisien* », Paris-Dauphine University, Supervision : B.Dormont, 12/18/2015.
- **As Referee (11)**
  - ✓ Balla Khouma, « *Quel lien entre efforts de prévention des risques professionnels et performance économique des entreprises : Une étude économétrique* », University of Lorraine, France. Supervision: Olivier Damette, 04/14/2023.
  - ✓ Aimée Kingsada, « *Régulation tarifaire et incitations financières : Quels effets sur l'activité des médecins libéraux ?* », Paris-Dauphine University-PSL, France. Supervision: Anne-Laure Samson and Sidartha Gordon, 12/15/2022
  - ✓ Estelle Augé, « * tat de santé et consommation de soins des travailleurs indépendants* », Paris University, Supervision : N.Sirven. 12/17/2021.
  - ✓ Salah Ghabri, « *Analyse de l'efficacité des interventions de santé* », Accreditation to supervise PhD in Economics, Université de Rennes 1, CREM, 22/06/2020.
  - ✓ Marie Blaise, « *Longivit , vieillissement et aide informelle* », Strasbourg University, Supervision : M. Lefebvre and de P. Nguyen Van, 12/09/2019.
  - ✓ Christian Rodrigue Tagne, « *Les pensions de réversion en France :  quivalent patrimonial des droits à la retraite, impacts des réformes et niveau de vie des pensionné(e)s* », Orléans University, Supervision : A.Direr and A.Lavigne, 09/29/2017.
  - ✓ Jérôme Ronchetti, « *Contributions à l'analyse de la diversité d'impacts des complémentaires santé : Approches théoriques et empiriques* », Maine University, Supervision: A.Chéron and P-J Messe, 09/26/2017
  - ✓ Nathalie Greenan, « *L'apport des données couplées employeurs-salariés à l'analyse de la dynamique des organisations et du travail* », Accreditation to supervise PhD in Economics, Cnam, CEET, 11/21/2016.
  - ✓ William Brinson Weeks, « *Geographic variation in the supply and utilization of hospital services: economic motives and policy implications* », Aix-Marseille School of Economics, Supervision: B.Ventelou, 03/20/2015.

- ✓ Benjamin Huver, « *Du présentisme au travail : mesure et facteurs explicatifs* », Lille University, Supervision : N.Vaneecloo and S.Richard, 12/03/2013.
- ✓ Marc Perronnin, « *Effet de l'assurance complémentaire santé sur les consommations médicales : entre risque moral et amélioration de l'accès aux soins* », Paris-Dauphine University, Supervision: J.Wittwer, 12/02/2013.
- **Member (3)**
  - ✓ Mehdi Touat, « *Coût de l'antibiorésistance en France : évaluation à partir des bases de données médico-administratives* », Supervision: Laurence Watier, 02/22/2020
  - ✓ Caroline Alleaume, « *Le retour en emploi après un cancer : l'impact socialement différencié des trajectoires de soins* », Université Aix-Marseille, Supervision: P. Peretti-Watel, 09/30/2019.
  - ✓ Blandine Juillard-Condât, « *Régulation des dépenses pharmaceutiques hospitalières* », Université Toulouse III Paul Sabatier, Supervision: F.Taboulet, 19/12/2011.

## Publications

### ➤ Articles in International Peer-Reviewed Journals (20)

- [A20] Barnay, T., Baudot, F-O. (2023), « Work accident effect on the use of psychotropic drugs: the case of benzodiazepines. *Health Economics Review* 13, 48.
- [A19] Barnay T. & Defebvre É., (2023) « Working conditions and disabilities in French workers: a career-long retrospective study », *LABOUR: Review of Labour Economics and Industrial Relations*, volume 37, issue 3, pp 385-408.
- [A18] González Serrano A., Laurent M., Barnay T., Martínez-Tapia C., Audureau E., Boudou-Rouquette P., Aparicio T., Rollot-Trad F., Soubeyran P., Bellera C., Caillet P., Paillaud E., Canouï-Poitrine F., (2022), « A Two-Step Frailty Assessment Strategy in Older Patients With Solid Tumors: A Decision Curve Analysis », *Journal of Clinical Oncology*, DOI: 10.1200/JCO.22.01118.
- [A17] Barnay T., Defebvre E., (2021), « Retired at last: Working conditions and the role of retirement on health status », *Annals of Economics and Statistics*, No. 144 (December), pp. 39-74.
- [A16] Serrano, A.G., Tapia, C.M., Taille, A., Mongiat-Artus, P., Irani, J., Bex, A., Paillaud, E., Audureau, E., Barnay, T., Laurent, M., Canouï-Poitrine, F. (2021) « Adherence to Treatment Guidelines and Associated Survival in Older Patients with Prostate Cancer: A Prospective Multicentre Cohort Study ». *Cancers*, 13, 4694.
- [A15] Barnay T. (2020), « Interactions of Work and Health: An Economic Perspective". In: Theorell T. (eds) Handbook of Socioeconomic Determinants of Occupational Health. *Handbook Series in Occupational Health Sciences*. Springer, Cham.
- [A14] Barnay T, Duguet E, Le Clainche, (2019), « The effects of breast cancer on individual Labour market outcomes: an evaluation from an administrative panel », *Annals of Economics and Statistics*, n°136, pp.103-126.
- [A13] Barnay T., Defebvre E (2019), « Gender differences in the influence of mental health on job retention », *LABOUR: Review of Labour Economics and Industrial Relations*, 33(4); pp.507-532.
- [A12] Baudot F-O, Aguadé A-S, Barnay T., Gastaldi-Ménager C., Fagot-Campagna C, (2019), « Impact of type 2 diabetes on health expenditure: estimation based on individual administrative data », *European Journal of Health Economics*. Vol. 20 (5), pp 657-668.
- [A11] Barnay T., Duguet E., Le Clainche C., Videau Y., (2019), « An evaluation of the 1987 French Law for the employment of disabled people: Better paying than hiring », *European Journal of Health Economics*. Volume 20, Issue 4, pp 597-610.
- [A10] Sirven N, Barnay T (2017), « Expectations, Loss Aversion, and Retirement Decisions in the Context of the 2009 Crisis in Europe », *International Journal of Manpower*. 38(1): 25-44.
- [A9] Barnay T, Juin S, (2016), « Does home care for dependent elderly people improve their mental health? », *Journal of Health Economics*, Volume 45, pp 149-160.
- [A8] Barnay T. (2015) « Health, Work and Working Conditions: A Review of the European Economic Literature », *European Journal of Health Economics*, Online First, DOI: 10.1007/s10198-015-0715-8.
- [A7] Barnay T, Duguet E, Le Clainche C, Narcy M, Videau Y, (2015), « The Impact of Handicap on Occupations: a Comparison Between Public and Private Sectors », *Annals of Economics and Statistics*, n°119-120, pp. 39-64.
- [A6] Tessier P, Sultan-Taiëb H, Barnay T, (2014), « Worker replacement and cost-benefit analysis of life-saving healthcare programs, a precautionary note », *Health Economics, Policy and Law*, n°9 (2), pp 215-229.
- [A5] Thiébaud S, Barnay T, Ventelou B, (2013), « Aging, chronic conditions and the evolution of future drugs expenditures: A five-year micro simulation from 2004 to 2029 », *Applied Economics*, n°45 (13), pp. 1663-1672.
- [A4] Barnay T, Briard K, (2011), « Health and Early Retirement: Evidence from French Data for individuals », *Economics Bulletin*, Vol. 31 n°1 pp. 324-341.
- [A3] Barnay T, (2010), « In which ways do unhealthy people older than 50 exit the Labour Market in France? », *European Journal of Health Economics*, n°11(2), pp. 127-140.
- [A2] Barnay T (2007), « Redistributive impact of differential mortality in the French Pay-As-You-Go system », *Geneva Papers on Risk and Insurance Issues and Practice on Health Insurance*, n°32, pp. 570-582.
- [A1] Lièvre A, Jusot F, Barnay T, Sermet C, Brouard N, Robine J-M, Brieu M-A, Forette Fr, (2007), « Healthy Working Life Expectancies at age 50 in Europe: a new indicator », *Journal of Nutrition, Health and Ageing*, n°11(6), pp. 508-514.

➤ **Articles in French Peer-Reviewed Journals (29)**

- [B29] Barnay T. & Jacquemet N., (2023) « Introduction », numéro spécial: Avancées de la recherche en économie de la santé à l'occasion des 43es journées des économistes de la santé français (JESF), *Revue économique* 2023/3 (Vol. 74), pp 313-317.
- [B28] Barnay T., Mihoubi F, Videau Y, (2019), « Edito : L'évaluation des politiques publiques dans un contexte de défaillances de marché : applications aux domaines de l'éducation, de la santé, de l'environnement et du territoire », *Économie et prévision*, n°216, pp.1-10.
- [B27] Konopka A-M., Barnay T., Billaudeau N., Sevilla-Dedieu C., (2019), « Les déterminants du recours au dépistage du cancer du col de l'utérus », *Économie et prévision*, n°216, pp.43-63.
- [B26] Sanchez M-A, Barnay T., Marsaudon A. et Rochaix L. (2019), « L'effet des accidents de la route sur les trajectoires professionnelles de fin de carrière - Une analyse longitudinale à partir de la Cohorte Gazel », *Revue d'Economie Politique*, vol. 129(4), pages 553-589.
- [B25] Barnay T., Defebvre E (2018), « L'influence des conditions de travail passées sur la santé et la consommation de médicaments auto-déclarés des retraités », *Économie et prévision*, n° 213, pp. 61-84
- [B24] Barnay T (2016), « Les liens entre Santé et Travail : les enseignements de la littérature économique », *Médecine/sciences*, Inserm.
- [B23] Barnay T, Defebvre E (2016), « L'effet de la santé mentale auto-déclarée sur le maintien dans l'emploi », *Economie et Statistique*. n°486-487, pp 45-78.
- [B22] Barnay T, Coutrot T, de Saint-Pol T (2016), « Introduction : Santé et itinéraire professionnel : contexte et genèse d'une enquête », *Economie et Statistique*, n°486-487, pp 5-15.
- [B21] Barnay T, Defebvre E (2016), « L'effet des contraintes physiques sur les maladies cardiovasculaires dans la population féminine », *Bulletin d'Epidémiologie Hebdomadaire*, Invs.
- [B20] Barnay T, Favrot J et Pollak C (2015), « L'effet des arrêts maladie sur les trajectoires professionnelles », *Economie et Statistique*, n°475-476, pp. 135-156.
- [B19] Barnay T, Ben Halima M.A, Duguet E, Lanfranchi J et Le Clainche C (2015), « La survenue du cancer : effets de courts et moyens termes sur les situations professionnelles », *Economie et Statistique*, n°475-476, pp. 157-186.
- [B18] Barnay T, Franc C et Jusot F (2015), « Introduction générale - La santé et les soins : prise en charge, déterminants sociaux, conséquences professionnelles », *Economie et Statistique*, n°475-476, pp. 17-30.
- [B17] Barnay T, Béjean S, Mathonnat J, (2012), « Accès aux soins et performance économique au cœur des politiques de santé », *Economie publique*, n° 28-29, 2012/1-2, pp 13-21.
- [B16] Barnay T, (2012), « Prévention et vieillissement en bonne santé : un regard économique », *Gérontologie et Société*, n°5, pp. 185-203.
- [B15] Barnay T, Legendre F, (2011), « Introduction », special issue *Travail et Emploi*: Autour des XXIX<sup>es</sup> Journées de l'Association d'Economie Sociale, n°125, Janvier-mars 2011, pp 5-7.
- [B14] Le Pen C, Barnay T, (2010), « Avant-propos », « Les 20 ans du Collège des Economistes de la santé », 2010/5 Hors-série n°1, *Tribunes de la Santé - Sève*, Revue de Sciences Po. p 7-13.
- [B13] Barnay T, Béjean S. (2010), « L'économie de la santé : inégalités, prévention et offre de soins », *Economie publique*, n°24-25, 2009/1-2, pp 11-15.
- [B12] Barnay T, Ventelou B, Thiébaud S. (2010), « L'effet du vieillissement des populations et de l'évolution de la morbidité sur les dépenses de médicaments remboursables en ville. Une microsimulation quinquennale (2004-2029) », *Economie publique*, n°24-25, 2009/1-2, pp 157-186.
- [B11] Barnay T, Sauze D, Sultan-Taieb Hélène, (2010), « La santé au travail : une préoccupation multiforme pour les économistes », *Revue Française des Affaires Sociales*, n°4, La Documentation Française, pp 7-25.
- [B10] Cambois E, Barnay T, Robine J-M, (2010), « Espérances de vie, espérances de vie en santé et âges de départ à la retraite : des inégalités selon la profession en France », *Retraite et Société*, n°59, pp 194-205.
- [B9] Barnay T, Briard K, (2009) « Carrière incomplète et départ en retraite : une estimation de l'incidence de l'état de santé à partir de données individuelles », *Revue Economique*, Vol. 60, n°2, pp. 345-364.
- [B8] Barnay T, Béjean S, (2009) « Le marché de la santé : efficience, équité et gouvernance : un avant-propos », *Revue Economique*, Vol. 60, n°2, pp. 233-240.
- [B7] Barnay T (2008), « Chômage et invalidité après 50 ans : deux dispositifs alternatifs de sortie de l'emploi pour les seniors en mauvaise santé ? », *Economie et Statistique*, n°411, Insee, pp. 47-63.
- [B6] Barnay T, Hartmann L, Ulmann P, (2007) « Réforme du « médecin traitant » et nouveaux enjeux de la médecine de ville en France », *Revue Française des Affaires Sociales*, n°1-2007, la Documentation Française, pp. 109-126.
- [B5] Barnay T, Debrand T (2006), « L'état de santé comme facteur de cessation d'activité en Europe », *Revue Santé, Société et Solidarité*, n°2, pp. 119-131.
- [B4] Barnay T (2005), « Santé déclarée et cessation d'activité », *Revue Française d'Economie*, n°2/vol. 20, octobre, pp. 73-106.
- [B3] Barnay T (2005), « Pénibilité du travail, santé et droits d'accès à la retraite », *Retraite et Société*, n°46, la Documentation Française, octobre, pp. 170-197.
- [B2] Attias-Donfut C, Barnay T (2002), « L'investissement en capital humain en fonction du sexe », *Revue Economique*, volume 53, n°4, Presses de Sciences Po, juillet, pp. 537-559.

[B1] Barnay T (2002), « L'état de santé en fin d'activité : des disparités sociales et par sexes significatives », *Retraite et Société*, n°36, la Documentation Française, juin, pp. 52-79.

## ➤ Ongoing research (9)

---

### Under revision (2)

- Barnay T., Duguet E., Lanfranchi J. & Le Clainche C. « *The effects of prostate and testicular cancers on individual labour market outcomes: an evaluation from an administrative panel in France* »
- Bondoux J., Barnay T., Jusot F. & Renaud T., « *How does disability affect income? An empirical study among older European workers?* »

### Submitted (1)

- Dupuis J., Barnay T. & Defebvre E., « *Clear as a Bell? Policy Stringency and Elderly Health during Covid-19* »

### Works in progress (6)

- Barnay T., Duguet É. & Videau Y., « *Did the 2005 French Disabled workers Act increase the employment rate of people with disabilities? An econometric evaluation on panel data* »
- Barnay T., Defebvre E. & Duguet E. « *The effects of COVID-19 on Depression among 50 and older population* »
- Bondoux J., Barnay T. & Buchmueller T., « *Effect of Unemployment on Disability* »
- Dupuis J., Jacobson M. & Barnay T. « *Crowding out of Long-Term Care Insurance after Affordable Care Act's Medicaid Expansion* »
- Gonzalez Serrano A., Zarca K., Durand-Zaleski I., Barnay T., Soubeyran P., Bellera C., Martinez-Tapia C., Laurent M., Caillet P., Paillaud E. & Canoui-Poitrine F., « *Cost-effectiveness of geriatric assessment for reducing treatment toxicity in older cancer patients* »
- Martinez T., Barnay T., Franceti I., Munford L., Sutton M. & Videau Y., « *The heterogeneous impact of informal care on Quality of Life* »

## ➤ Supervision of special issues of French peer-reviewed Journals (11)

---

[C11] Barnay T (dir.), Crainich D (dir.) & Samson A-L. (dir.) (on going), special issue in Health Economics (44è JESF), *Économie et Statistique / Economics and Statistics*.

[C10] Barnay T (dir.), Jacquemet N (dir.) (2023), special issue in Health Economics (43è JESF), *Revue Economique*. n°2023/3 (Vol. 74)

[C9] Barnay T (dir.), Mihoubi F (dir) et Videau Y (dir), (2019), special issue of the 15<sup>th</sup> annual conference Tepp, *Economie et Prévision*.

[C8] Barnay T (dir.), Coutrot T. (dir.) et de Saint-Pol T (dir.) (2016), special issue "Travail et Santé", *Economie et statistique*, n°486-487.

[C7] Barnay T (dir.), Franc C. (dir.), Jusot F (dir.) (*forthcoming*), special issue in Health Economics, *Economie et statistique*.

[C6] Barnay T (dir.), Béjean S (dir.), Mathonnat J (dir.) (2012), special issue in Health Economics, *Economie publique*, n°28-29, 2012/1-2, 351 p.

[C5] Barnay T (dir.), Legendre F (dir.), (2011), Autour des XXIX<sup>es</sup> Journées de l'Association d'Economie Sociale, *Travail et Emploi*, n°125, Janvier-mars 2011.

[C4] Le Pen C (dir.), Barnay T (dir.), (2010), « Les 20 ans du Collège des Economistes de la santé », Hors-série, *Tribunes de la Santé - Sève*, Revue de Sciences Po.

[C3] Barnay T (dir.), Béjean S (dir.), (2009), special issue, *Revue Economie Publique*, n°24-25, 2009/1-2.

[C2] Barnay T (dir.), Béjean S (dir.), (2009) « Le marché de la santé : efficience, équité et gouvernance », special issue, Vol. 60, n°2, *Revue Economique*.

[C1] Pouvourville de G, Barnay T, Ulmann P, Or Z, Renaud T et al. (2009), Exploitation seconde de la base de l'Etude Nationale de Coûts, Special issue, Revue *Dossiers solidarité santé*, n°9, DREES, Ministère de la Santé, 53 p.

## ➤ Supervision of books or reports (7)

---

[D7] Barnay T (dir), Samson A-L (dir), Ventelou B (dir) (2021), « Le système de santé français aujourd'hui : enjeux et défis », Ouvrage collectif du Collège des Economistes de la Santé, *Editions ESKA*. 367 p.

[D6] Barnay T, Jusot F (2018), « Travail et santé », coll. Sécuriser l'emploi, *Les presses de Sciences Po.*, 116 p.

[D5] Barnay T (dir), Duguet E, Le Clainche C, Narcy M, Videau Y (2014), « L'impact du handicap et de sa prise en compte par les pouvoirs publics sur les trajectoires d'emploi dans les secteurs public et privé », *Rapport Drees-Dares*, 82 p.

[D4] Barnay T (dir.), Legendre F, (2011), « L'intensité de la corrélation état de santé-statut d'occupation au long de la carrière professionnelle », *Rapport Drees-Dares*, 77 p.

[D3] Clément O, Le Pen C (dir.), Barnay T (dir.), (2010), « Actualisation partielle du Guide méthodologique pour l'évaluation économique des stratégies de santé », *Collège des Economistes de la Santé*, 119 p.

[D2] Barnay T (dir.), Legendre F (dir.) (2009), « Emploi et politiques Sociales », 29<sup>e</sup> journées de l'Association d'Economie Sociale, Université Paris 12, Tome 1, Tome 2, *L'Harmattan*.

[D1] Barnay T (dir.), Sermet C (dir.) (2007), « Le vieillissement en Europe – Aspects biologiques, économiques et sociaux », Les études de la documentation française, n° 5256, *La Documentation Française*.

## ➤ Collective publications (13)

- [E13] Barnay T, Defebvre E, (2021) « Comment favoriser les dynamiques bénéfiques entre santé et travail », in *Le système de santé français aujourd'hui : enjeux et défis*, Ouvrage collectif du CES, Barnay T (dir), Samson A-L (dir), Ventelou B (dir), **Editions ESKA**, pp.199-220.
- [E12] Barnay T, Samson A-L, Ventelou B, (2021) « avant-propos », in *Le système de santé français aujourd'hui : enjeux et défis*, Ouvrage collectif du Collège des Economistes de la Santé, Barnay T (dir), Samson A-L (dir), Ventelou B (dir), **Editions ESKA**, pp.21-41.
- [E11] Barnay T., Ben Halima B., Ben Halima M.A., Duguet E., Lanfranchi J., Le Clainche C., Regaert C., Sermet C. (2018), « Conséquences de la survenue du cancer sur les parcours professionnels : une analyse sur données médico-administratives », **Rapport IRDES**, n°568, Juin - 164 pages.
- [E10] Barnay T, (2016), « Des dépenses de prévention pour un système de santé efficient », in *Choc démographique, Rebond économique*, dir. J-H Lorenzi, éd. **Descartes et Cie**, pp.239-250.
- [E9] Barnay T, (2014), « La prévention est-elle rentable ? », Ouvrage les aînés, **Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes**, pp. 232-233.
- [E8] Barnay T, Legendre F, (2009), Avant-propos, in « Emploi et politiques Sociales », 29<sup>e</sup> journées de l'Association d'Economie Sociale, Tome 1, pp 9-25, **L'Harmattan**.
- [E7] Ulmann P, Barnay T, (2007), « La maîtrise des dépenses de santé », in « Traité de santé publique Seconde édition 2007 », **Flammarion Sciences Médecine**, F. Bourdillon, G. Brücker et D.Tabuteau (dir).
- [E6] Barnay T, Briard K, (2007), « État de santé, carrières incomplètes et départs en retraite », in « Approches institutionnalistes des inégalités en économie sociale », Tome 1, **L'Harmattan**, Editions, pp 303-314.
- [E5] Barnay T, Sermet C, (2007), Avant-Propos, in « Le vieillissement en Europe – Aspects biologiques, économiques et sociaux », Les études de la documentation française, n° 5256, **La Documentation Française**, T. Barnay et C Sermet (dir).
- [E4] Barnay T, Sermet C, (2007), « Pathologies et facteurs de risque chez les personnes âgées », in « Le vieillissement en Europe – Aspects biologiques, économiques et sociaux », Les études de la documentation française, n° 5256, **La Documentation Française**, T. Barnay et C Sermet (dir).
- [E3] Barnay T (2006), « Modes de sortie de l'emploi pour les personnes en mauvaise santé entre 50 et 59 ans », in « Economie et droit du travail, de l'emploi et de la formation », Tome 1, **L'Harmattan**, Editions C. Bourreau-Dubois et B. Jeandidier, pp 209-224.
- [E2] Barnay T, Jusot F, Rochereau T, Sermet C (2006), « Les mesures de la santé et de l'activité sont-elles comparables dans les enquêtes européennes ? » in « Méthodes d'enquêtes et sondages : Pratiques européenne et nord-américaine », Lavallée P. et Rivest L.P. (dir) **Dunod**, collection cours et cas pratiques, p 107-110.
- [E1] Barnay T (2005), « Age de la retraite par catégories sociales et neutralité actuarielle », in « Economie du Vieillessement, Age et protection sociale », Tome 2, **L'Harmattan**, Editions M-E. Joël et J. Wittwer, pp 191-206.

## ➤ Other articles, briefs, or blogs (39)

- [F39] Barnay T. & Defebvre E. (2023), "The First COVID Wave: Comparing Experiences of Adults Age 50 and Older in the U.S. and Europe", **Issue Briefs, the Commonwealth Fund**, April.
- [F38] Barnay T. & Defebvre É., (2022), "La retraite : un évènement protecteur pour la santé de tous", **Sciences Po LIEPP Policy Brief** n°59, March.
- [F37] Barnay T., Duguet E., Videau Y. (2022) "Les politiques publiques qui encouragent l'emploi des personnes handicapées fonctionnent-elles en France ?", **The Conversation**, April, 7.
- [F36] Barnay T., Baudot F-O., (2022) "Anxiolytiques et somnifères augmentent-ils les risques d'accident du travail ?", **The Conversation**, April, 3.
- [F35] Barnay T., (2022), "Why France is among the high-income countries where the most people died of Covid-19", **The Conversation**, February, 13.
- [F34] Barnay T., Defebvre É., (2022) "Le travail, c'est la santé...mais la retraite ?" **The Conversation**, January, 2.
- [F33] Barnay T., Samson A.-L., Ventelou B., (2021) "Une troisième voie pour améliorer le système de santé français", **The Conversation**, 16 décembre, également disponible dans la série synthèse du **Blog du CES**
- [F32] Barnay T., Samson A.-L., Ventelou B., (2021) "Réhabiliter l'expertise économique du système de santé", **Blog de l'AFSE**, July, 21
- [F31] Barnay T., (2020) "Faut-il reconfiner la France ? », **Institut Montaigne**, blog
- [F30] Barnay T, (2020), « Making health care more affordable and accessible for the elderly in the US and in France », **The Conversation**, June, 25
- [F29] Barnay T, Konopka A-M, Sevilla-Dedieu C, (2020), « Comment mieux dépister le cancer du col de l'utérus ? », **The Conversation**, June, 11
- [F28] Barnay T, (2020), « Comment le confinement lié au COVID-19 affecte indirectement l'état de santé de la population », **Blog de l'AFSE**, April, 23
- [F27] Barnay T, (2018), « Comment faire reculer les déserts médicaux », **The Conversation**, September, 18.
- [F26] Barnay T., Ben Halima M.A., Duguet E., Lanfranchi J., Le Clainche C., Regaert C., Sermet C. (2018), « L'effet des cancers sur la trajectoire professionnelle », Co-édition Irdes (**Question d'Economie de la Santé** n° 238)/ Cnam, CEET.

- [F25] Barnay T, (2018), « Faut-il limiter la liberté d'installation des médecins libéraux ? » La Documentation Française, *Cahiers français* n°406 - september-october.
- [F24] Barnay T, (2017), « Le système de santé français est-il toujours aussi solidaire ? », *The Conversation*, October, 8
- [F23] Barnay T, (2017), « Favoriser le retour au travail après un cancer ou un handicap : encore un (gros) effort », *The Conversation*, April, 9
- [F22] Barnay T, (2017), « Quand l'égalitarisme en matière d'accès aux études supérieures signe la mort des universités », *The Conversation*, March, 1st.
- [F21] Barnay T, (2017), « Comment l'exposition passée aux risques psychosociaux affecte la santé des retraités », *The Conversation*, February, 19
- [F20] Barnay T, Videau Y, (2016), « Regards d'économistes sur les déterminants de la santé et les mécanismes d'incitations à la prévention », *Santé Publique* 2016/4 (Vol. 28), p. 435-437.
- [F19] Barnay T, Favrot J, Pollak C (2015), "L'effet pénalisant des longs arrêts maladie sur les trajectoires professionnelles", *Études et Résultats*, n°938, Drees, octobre.
- [F18] Barnay T (2015), « La généralisation du tiers-payant : enjeux économiques et conséquences pour les acteurs du système de santé », La Documentation Française, *Cahiers français*, n°388, pp.80-84.
- [F17] Barnay T (2015), « L'impact du vieillissement sur les dépenses de santé », *Note Chaire Transitions Démographiques Transitions Économiques* n°46, 14 p
- [F16] Barnay T, de Riccardis N (2014), « L'influence du groupe social sur l'évolution de la santé perçue », *Études et Résultats*, n°898. Drees, décembre
- [F15] Barnay T, (2014), « Santé et travail : les enseignements de la littérature économique », *Note Chaire Transitions Démographiques Transitions Économiques* n°40 Ter, 11 p
- [F14] Barnay T, Defebvre E (2014), « Troubles mentaux : quelles conséquences sur le maintien dans l'emploi ? », *Études et Résultats*, n°885, Drees, Juillet.
- [F13] Barnay T (2012), « Quelles conditions pour la mise en place d'une prévention bénéfique du vieillissement dès 50 ans ? », « la prévention est-elle rentable ? », « Définir et quantifier la prévention : la quête du Graal ? », « la prévention au secours du soin ? », Le Cercle, *Les Echos*, avril.
- [F12] Barnay T (2012), « Accéder aux soins de spécialistes en milieu rural : la douloureuse double peine », Le Cercle, *Les Echos*, janvier.
- [F11] Barnay T (2010), « Etat de santé, emploi des seniors et système de retraite : quels enjeux économiques ? », Note de synthèse, *Club Hippocrate*, Club parlementaire sur l'économie de la santé, avril.
- [F10] Barnay T et Wittwer J (2009), « L'Assurance Maladie à bout de souffle ? », Le Cercle, *Les Echos*, novembre.
- [F9] Barnay T, (2009), « Etat de santé et offre de travail des seniors en France », *La Lettre du CES*, pp.2-3.
- [F8] Barnay T et Rochaix L, (2008), « Les soins de santé, un marché « pas comme les autres » », Notice 12 in « La Protection Sociale en France », 5<sup>e</sup> édition, sous la direction de M. de Montalembert, *Les Notices de la DF*, La Documentation Française, pp.113-122.
- [F7] Barnay T et Jeger F (2006), « Quels dispositifs de cessation d'activité pour les personnes en mauvaise santé ? », publication jointe : *Études et Résultats* (DREES), mai, n°492 et *Question d'Économie de la Santé* (IRDES), série « Résultats », mai, n°108.
- [F6] Barnay T et Debrand T (2006), « L'impact de l'état de santé sur l'emploi des seniors en Europe », *Question d'Économie de la Santé*, IRDES, série « Résultats », juin, n°109.
- [F5] Barnay T, Jusot F, Rochereau T et Sermet C (2005), « Les mesures de la santé et de l'activité sont-elles comparables dans les enquêtes européennes ? », *Question d'Économie de la Santé*, IRDES, n°96, Série « Méthode », juin, 8 pages.
- [F4] Barnay T et Ulmann P (2005), « La médecine de ville : vers de nouvelles règles ? », *Les Cahiers Français*, n°324, la Documentation Française, janvier-février, pp. 66-71.
- [F3] Attias-Donfut C et Barnay T (2002), « Capital humain : un investissement variable selon le sexe », *Problèmes économiques*, n° 2.787, déc. 2002, p. 20-25 (article de la *Revue Économique* repris partiellement).
- [F2] Barnay T, (2002), Note de lecture sur « Le nouveau troisième âge, une société en devenir » de Claude Vimont, Economica, Paris, 2001, 117 pages, *Retraite et Société*, n° 37, La documentation française, septembre.
- [F1] Barnay T (2000), « L'espérance de vie : une nouvelle inégalité devant la retraite ? », *Les cahiers du GRATICE*, n°18 consacré au thème de la famille, Université Paris 12 Val de Marne, pp. 211-232.

## ➤ Other publications

### • Various reports, research papers and symposium proceedings (15)

- [G15] Lièvre A, Jusot F, Barnay T, Sermet C, Brouard N, Robine J-M, Brieu M-A, Forette F, (2008) « Espérances de vie professionnelle en santé : Méthodes de calcul et application à 13 pays d'Europe », *IRDES, rapport* n°1709, 113 pages.
- [G14] Barnay T (2007), « Liens entre retraite et santé chez les indépendants seniors – étude exploratoire », in Préserver sa santé pour décider de sa retraite, Les Dossiers de l'Institut d'Études des Politiques de Santé, *Flammarion Sciences Médecine*, I. Durand-Zaleski, M-D Champion (coord.), pp 53-59.

- [G13] Barnay T (2007), « Etat des lieux pour les salariés et spécificités du monde des indépendants », in Préserver sa santé pour décider de sa retraite, Les Dossiers de l'Institut d'Etudes des Politiques de Santé, *Flammarion Sciences Médecine*, I. Durand-Zaleski, M-D Campion (coord.), pp 18-21.
- [G12] Bach E, Barnay T, Bergendorff S, (de) Broeck V, Garcia Gomez M, Kuhn K, Kurppa K, Lamprecht C, Lehmann E, Meggeneder O, Petanidou D, Thorlacius S, Tountas Y, Wynne R, Bart de Zwart (Members of the WORKHEALTH II consortium), direction : Bödeker W, Klindworth H, (2007), "Hearts and Minds at Work in Europe", An European work-related public health report on Cardiovascular Diseases and Mental Ill Health, *BKK Bundesverband éditor*.
- [G11] Barnay T (2006), « Santé et travail : état des lieux des recherches », *Actes du colloque des Rencontres Mutualistes*, 28 et 29 mars 2006, « Une identité mutualiste forte pour de nouveaux défis », *Collection Prévenir*, 136 pages.
- [G10] Barnay T (2006), « Les modalités d'accès à la retraite pour raison de santé », dir. Sermet C, *Rapport remis à la DREES, Ministère de la Santé et des solidarités*, IRDES.
- [G9] Barnay T (2005), « Une analyse microéconométrique de la cessation de l'activité : l'effet de la santé », *Cahiers de Recherche EURISCO n°2005-01*, Université Paris IX-Dauphine.
- [G8] Barnay T, Jusot F, Rochereau T et Sermet C (2005), « Comparability of health surveys in Europe », *Report for International Longevity Center USA*, *IRDES*, février.
- [G7] Barnay T, (2004), « Intégrer des disparités de santé dans les modalités d'accès à la retraite : une question légitime ? », *Actes du séminaire vieillissement-travail : « Conditions de travail, santé et aspirations à la retraite »* (année 2003), *rapport de recherche n°18, CREAPT-EPHE*, p79-95, décembre.
- [G6] Barnay T, Brieu M-A, Forette F, Gusmano M.K, Jusot F, Muller C, Rochereau T et Sermet C. (2004), "Indicators of Active Ageing", *Alliance of Health and the Future at International Longevity Center Report*, 9December.
- [G5] Barnay T et Ulmann P (2004), « Démographie médicale française : situation au 1<sup>er</sup> janvier 2004 », *Rapport pour le Conseil National de l'Ordre des Médecins*, 154 p, novembre.
- [G4] Arestoff F, Barnay T, Colin S, Dufour-Kippelen S, Joël M-E et Wittwer J (2003), WP1 Project: "Bio-demographic aspects of ageing", AGIR (Ageing, Health and Retirement in Europe), *LEGOS Working Paper*, data and results for France, Université Paris IX-Dauphine, 41 p, octobre.
- [G3] Arestoff F, Barnay T, Colin S, Dufour-Kippelen S, Joël M-E et Wittwer J (2003), WP2 Project: "Use of health and nursing care by the elderly", AGIR (Ageing, Health and Retirement in Europe), *LEGOS Working Paper*, data and results for France, Université Paris IX-Dauphine, 40 p, octobre.
- [G2] Barnay T, (2001), « Redéfinir les solidarités intragénérationnelles : une approche différentielle en termes d'espérance de vie », *rapport pour la CFE-CGC*, agence d'objectif, 96 p, décembre.
- [G1] Barnay T., Hamed Y. (under the supervision of Adair P and Ghermani B) (1999), « Le travail familial non-rémunéré », *Rapport pour l'association Mouvement Mondial des Mères*, Université Paris 12 Val de Marne, avril.

## Conferences and workshops organizations

### International events

- 2015 International Workshop « *Cancer and employment outcomes* », Paris (with C.Le Clainche *et al.*)
- 2012 Coordination and member of Scientific Committee for the 3<sup>rd</sup> CES-HESG joint meeting in Health Economics (Marseille)

### French events

- 2021 Matinée « *Covid-19* », Collège des Economistes de la Santé, Paris, 05/07
- 2018 *Évaluation des politiques publiques*, Tepp, 11/26-27 (with F.Mihoubi)  
*Régulation des dépenses, e-santé, transformation de l'offre de soins : quelles réformes pour le système de santé français ?* Les Nocturnes de l'Économie, UPEC (with AFSE and Bred), 03/20 (with P. Le Merrer and Y.Videau)  
*Comment répondre aux expériences douloureuses des patients ?* UPEC, 02/16 (with J-P Dumond and Y.Videau)
- 2017 Scientific workshop « *Santé-Société-Environnement* » Axis, UPEC, 12/21  
 Workshop « *Approche pluridisciplinaire du vieillissement* », UPEC, 11/23 (with D.Argoud)  
 Conference « *Innovation en santé* », UPEC, 06/15 (with Y.Videau)
- 2016 « *Acteurs locaux et politiques de santé* », Collège des Economistes de la Santé, Paris, 11/17
- 2013 Première Journée annuelle des doctorants de l'Érudite, Créteil (with F.Boudier)  
 Journée d'étude du pôle Santé et société, UPE
- 2006-2013 Journées des économistes de la santé français ; Dijon (2006), Lille (2007), Paris (2008), Rennes (2009), Lyon (2010), Clermont-Ferrand (2011), Reims (2012) et Créteil (2013) (8 conferences)
- 2006-2012 Colloques pluridisciplinaires en économie de la santé adossés à l'Assemblée générale du Collège des économistes de la santé (6 conferences)
- 2007-2010 Cycle de conférences « *Économie de la santé et Vieillesse* » et coordination du comité scientifique (2 conferences a year namely 6 conferences)
- 2009 29<sup>e</sup> Journées de l'Association d'Économie Sociale, Créteil (with F.Legendre)

## Supervision of Research Programs

2018-2021	Supervision of the Project « <i>Évaluation Des Politiques Publiques Et Dynamiques Professionnelles Des Personnes Handicapées</i> ».
2012-2014	Supervision of the Project « <i>L'étude des trajectoires professionnelles entre 2006 et 2010 des personnes ayant déclaré un handicap avant 2006 - Une analyse sectorielle public / privé</i> ».
2009-2011	Supervision of the Project « <i>L'intensité de la causalité état de santé- statut d'occupation au long de la carrière professionnelle</i> ».
2009-2010	Co-supervision with B.Ventelou (Inserm SE4S, AMSE), « <i>Ageing impact on health expenditures project</i> »

## Oral Communications

### ➤ Main International research seminars, conferences and meetings

*HESG*, Norwich, UK, 2019 ; Leeds, UK, 2015 ; *EALE*, Padua, Italy, 2021; Montréal, Canada 2015 ; *IHEA* (Milan, Italie, 2015 ; Dublin, Irlande, 2014) ; *European Conference on Health Economics* (Zurich, 2012 ; Helsinki, 2010 ; Rome, 2008) ; *Tepp Conference, Health and Labour*, Le Mans, 2013 ; *Joint meeting CES-HESG in Health Economics* (Aix-en-Provence, 2012 ; Londres, 2006) ; *Colloque de l'Association Internationale des Démographes de Langue Française (AIDELF)*, Aveiro, Portugal, septembre 2006 ; *18th REVES (Réseau Espérance de Vie en Santé)* conference, Amsterdam, Pays-Bas, 2006 ; *1<sup>è</sup> Conférence SHARE-ELSA-HRS*, Université de Lund, Suède, 2005 ; *Colloque francophone sur les sondages*, Société Française de Statistique, Université de Laval, Québec, Canada, 2005 ; *3<sup>rd</sup> workshop « Transferts intergénérationnels, retraite et marchés financiers »*, contribution ; associée, Eurisco, Université Paris IX-Dauphine, 2005 ; « *Atelier Retraite* », séminaire international scientifique, Caisse des Dépôts et Consignations, Bordeaux, 2004 ; *1<sup>er</sup> workshop « Transferts intergénérationnels, retraite et marchés financiers »*, Eurisco, Université Paris IX-Dauphine, 2003.

### ➤ Main French research seminars, conferences and meetings (since 2005)

*Tepp « évaluation des politiques publiques »*, Créteil, 2018 ; La Réunion, 2016 ; *Journées de Microéconomie Appliquée* (2019, 2017, 2016, 2015, 2014, 2010, 2005) ; *Congrès de l'Association Française de Sciences Economiques* (2017, 2016, 2014, 2013, 2005) ; *Journées des Économistes de la Santé Français* (2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006) ; *Journées d'économie sociale* (2007, 2006, 2005) ; *Séminaire de l'ÉRUDITE* (2022, 2017, 2012, 2010) ; *Séminaire de l'EPPE* (2010) ; *Congrès de la Société Française de Santé Publique* (2009) ; *Séminaire Osam / 3S, DREES, Ministère de la Santé et des solidarités* (2012, 2007, 2006) ; *INED* (2006) ; *Séminaire d'économie, Université de Caen* (2006)

### ➤ Guest conferences (since 2006)

*École doctorale SEJPG, Université Auvergne*, Clermont-Ferrand, 2021 ; *Cour des Comptes*, Paris, 2021 ; *Conférencier invité et titulaire de la Chaire FGTB 2020-2021*, Bruxelles, 2021 ; *Conseil d'Orientation des Retraités*, Paris, 2019 ; *Cancéropôle Grand Ouest « Cancer et travail »*, Nantes, 2019 ; *Débats d'EUROGIP*, Paris, 2019 ; *Assises de l'autonomie (Meurthe et Moselle)*, Nancy, 2019 ; *Centre Universitaire Zénobe Gramme, Pôle ULB*, Charleroi, Belgique, 2018 ; *Conférence « Le droit économique : une boîte à outils méconnue » (Cabinet Houdart et associés)*, 2018 ; *Université d'été, CSMF*, Ile de Gien, 2018 ; *Audition parlementaire, groupe d'études sur la longévité*, Paris, 2016 ; *Colloque annuel de la Chambre Nationale des Services d'Ambulances*, Lille, 2016 ; Marly-le-Roi, 2012 ; *Journée de L'AMISP (Association des médecins inspecteurs de santé publique)*, Paris, septembre 2016 ; *Chaire Transitions démographiques, transitions économiques*, Paris, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2010 ; *FHP Normandie*, Rouen, 2015 ; *Journée d'étude des CMPP*, Paris, 2015 ; *Congrès annuel du Syndicat des Médecins Libéraux*, Marseille, 2015 ; *Forum retraite Caisse des dépôts et consignations*, Bordeaux, 2014 ; *Journées Annuelles de la SFGG, Paris-La défense*, Paris, 2013 ; *Les enjeux économiques, sociologiques et politiques du vieillissement*, Colloque du Clersé, Lille, 2012 ; *Colloque « Risque, Assurance, Santé »*, Institut des Risques Industriels, Assurantiels et Financiers (IRIAF), Niort, 2012 ; *Colloque Prévention et vieillissement*, Fondation nationale de gérontologie, Institut Pasteur, Paris, 2012 ; *Colloque Besoins en santé des familles de militaire*, Val-de-Grâce, Paris, 2012 ; *Université d'Eté, Objectifs proximité*, Conférence « Santé et services sociaux de proximité », CFDT, 2011 ; *Journée d'étude de la Commission de travail « Quel projet de vie pour les nouveaux retraités »*, CLIC, Lille, 2011 ; *Séminaire de la Direction de la Prospective et de la Recherche, La Poste*, 2011 ; *3<sup>è</sup> rencontres parlementaires sur la prévoyance et les complémentaires santé*, Paris, 2010 ; *Centre d'Analyse stratégique, Cycle de séminaires « Déchiffrer la dépense de santé »*, Paris, 2010 ; *Club Hippocrate, club parlementaire en économie de la santé*, Paris, 2010 ; *4<sup>è</sup> Conférence du Cycle économie de la santé et vieillissement*, Collège des Economistes de la Santé, Paris, 2009 ; *7<sup>è</sup> Journées Pédagogiques d'Éthique Médicale*, Amiens, septembre 2009 ; *2<sup>è</sup> colloque international d'économie de la santé*, Université de Bejaïa, Algérie, 2009 ; *EUROMED*, Marseille, 2008 ; *Séminaire Fourgeaud*, Ministère de l'Économie et des Finances et de l'Industrie, 2008 ; *Société de santé au Travail*, Santé au travail – 5<sup>è</sup> rencontres La Rochelle, 2007 ; *Colloque RSI Protection Sociale*, Sénat, 2007 ; *1<sup>è</sup> Rencontres mutualistes*, groupe Humavie, Marseille, 2006.

## Teaching

### ➤ Lectures

	Contents	Teaching Degree	Institution
2022-2024	Healthcare and Medical Economics	Undergraduate, Department of Economics	Northeastern University
2022-2024	Public Finance	Undergraduate, Department of Economics	Northeastern University
2022-2023	Health Econ. and Healthcare Policy	Undergraduate, Department of Economics	Northeastern University
2011-2014 ; 2016-2020	Comparative Healthcare Systems	Master 2 Economie de la Santé	UPEC
2011-2020	Initiation à la recherche	Master 2 Economie de la Santé	UPEC
2006-2010 ; 2015-2020	Macroéconomie	Licence 1 Economie et Gestion	UPEC
2014-2016	Economie publique	Licence 2 Economie	Université de Rouen
2014-2016	Santé, développement et environnement	Master 1 MEDD	Université de Rouen
2014-2016	Economie de l'Assurance	Master 2 EGRF	Université de Rouen
2014-2016	Economie de la santé	Master 1 Santé, Soins et Société, Management des Etablissements de Santé	Université de Rouen
2011-2012	Economie de la Santé	Formation du soir	CNAM
2010-2012	Economie de l'hôpital	Master 2 Management des Etablissements de santé IAE Gustave Eiffel	UPEC
2010-2014	Microéconomie et Macroéconomie de la santé	Master 1 Management et Santé, IAE Gustave Eiffel	UPEC
2010-2014	Economie de la santé 2	Master 1 Expertise économique, économie de la santé	UPEC
2008-2014	Economie de la santé 1	Licence 3 Economie	UPEC
2006-2009	Economie de la santé	Master 1, Ecole Supérieure Montsouris	UPEC
2006-2010	Macroéconomie de la Santé	Master 2 Économie et gestion des systèmes de santé et de protection sociale	Université Paris Dauphine
2006-2010	Macroéconomie	Licence 1 Economie et Gestion	Université Paris 12
2007-2010	Ateliers Métiers - Coordination	Licence 2 Economie et Gestion	Université Paris 12
2008	Santé et travail	3 <sup>ème</sup> année	ENSAI
2006-2008	Comptabilité Nationale	Licence 1 Economie et Gestion	Université Paris 12
2005-2008	Introduction à l'économie de la santé	DU communication, information et journalisme médical	Université Paris 12
2005-2008	Initiation à la recherche	Master 1, Sciences de gestion, Mention Management et Conseil	Université Paris 12
2005-2006	Santé et territoire	Master 2 Management des organisations sociales, ingénierie des politiques sociales locales	Université de Caen Basse Normandie

### ➤ Teaching scores (TRACE - Teacher Rating And Course Evaluation)

#### Healthcare and Medical Economics (undergraduate), NU, Boston, USA

- Fall 2022 (46 students) : 3.8/5
- Spring 2023 (43 students) : 4/5

#### Health Economics Health Policy (undergraduate), NU, Boston, USA

- Spring 2023 (18 students) : 4.3/5

#### Public Finance (undergraduate), NU, Boston, USA

- Fall 2022 (19 students) : 4.6/5
- Summer 1 2023 (30 students) : 4.7/5

### ➤ Tutorials

	Contents	Teaching Degree	Institution
1999-2004	Microéconomie	DEUG 1 Economie et Gestion	Université Paris 12
1999-2007	Macroéconomie	DEUG 1 Economie et Gestion	Université Paris 12

#### Referee

Annals of Economics and Statistics, European Journal of Health Economics, Geneva Papers on Risk and Insurance, The Lancet, Ageing and Society, Revue d'Économie Politique, Revue Economique, Economie et prévision, Économie et Statistiques, Revue Française d'Économie, Revue Économie Publique, Sciences Sociales et Santé.