

Thomas BARNAY

Fonctions

- 2016-... Professeur des Universités en sciences économiques (1^{ère} classe), Université Paris-Est Créteil (UPEC), France
- 2018-... Directeur de l'[ERUDITE](#) (*Équipe de Recherche sur l'Utilisation des Données Individuelles en lien avec la Théorie Économique*), Unité de recherche en sciences économiques de l'UPEC et d'UGE (Université Gustave Eiffel)
- 2020-... Co-responsable de l'axe "Health Economics and Public Health", EUR (Ecole Universitaire de Recherche) LIVE (Life trajectories and health Vulnerability), UPEC
- 2014-2016 Professeur des Universités en sciences économiques, Université de Rouen.
- 2012-2015 Conseiller scientifique à la Drees
- 2006-2012 Secrétaire Général du [Collège des Economistes de la Santé](#) (société savante en économie de la santé)

Responsabilités universitaires

- 2018-... Membre du Comité de Direction, UFR de Sciences économiques et de gestion, UPEC.
- 2018-... Membre du Bureau de l'École Doctorale [Organisations, Marchés, Institutions \(OMI\)](#)
- 2010-2014 ; 2018- Membre élu du Conseil de Gestion, UFR de Sciences économiques et de gestion, UPEC.

Responsabilités scientifiques extérieures, expertises

- 2016-... Membre élu au Comité Directeur de l'[Association Française de Sciences Economiques](#)
- 2017-... Membre nommé du Conseil scientifique de la [Direction générale de l'administration et de la fonction publique](#)
- 2014-... Membre élu du Conseil d'Administration du [Collège des Economistes de la Santé](#)
- 2016-... Membre du Comité scientifique du Congrès annuel de l'AFSE – organisateur des sessions partenaires invitées au titre du Collège des Economistes de la Santé.
- 2013-... Membre du Comité scientifique des Journées des Économistes de la Santé Français
- 2020-... Membre du Comité de programme de la conférence AFSE-DG-Trésor

Prix et distinctions

- 2021-2022 Lauréat, Harkness Fellow in Health Care Policy and Practice (the Commonwealth Fund), Harvard University, Harvard Medical School, Boston, USA
- 2010-... Titulaire de la PES (*Prime d'excellence scientifique*) puis, depuis 2014, de la PEDR (*Prime d'encadrement doctoral et de recherche*)

Principales publications

- 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.
- Barnay T, Duguet E, Le Clairche, (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.
- 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.
- 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.
- 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
- Sanchez M-A, Barnay T., Marsaudon A. et Rochemaix 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), pp.553-589.
- Baudot F-O, Aguadé A-S, Barnay T., Gastaldi-Ménager C. et Fagot-Campagna C, (2019), « Impact of type 2 diabetes on health expenditure: estimation based on individual administrative data », *European Journal of Health Economics*. Volume 20, Issue 5, pp 657-668
- Barnay T., Duguet E., Le Clairche 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
- Barnay T, Jusot F (2018), « Travail et santé », coll. Sécuriser l'emploi, *Les presses de Sciences Po.*, 116 p.
- 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* 2018/1 (n° 213), pp. 61-84
- 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.
- 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.
- Barnay T, Defebvre E (2016), « L'effet de la santé mentale auto-déclarée sur le maintien dans l'emploi », *Économie et Statistique*. n°486-487, pp 45-78.
- Barnay T, Coutrot T, de Saint-Pol T (2016), « Introduction : Santé et itinéraire professionnel : contexte et genèse d'une enquête », *Économie et Statistique*, n°486-487, pp 5-15.
- Barnay T (2016), "Health, Work and Working Conditions: A Review of the European Economic Literature", *European Journal of Health Economics*, n°17(6), pp 693-709.

- 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.
- 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.
- Barnay T, Ben Halima M.A, Duguet E, Lanfranchi J et Le Clainche C (2015), « La survenue du cancer : effets de court et moyen termes sur les situations professionnelles », *Économie et Statistique*, n°475-476, pp. 157-186.
- Barnay T, Franc C et Jusot F (2015), "Introduction générale - La santé et les soins : prise en charge, déterminants sociaux, conséquences professionnelles", *Économie et Statistique*, n°475-476, pp. 17-30
- Barnay T, Favrot J et Pollak C (2015), « L'effet des arrêts maladie sur les trajectoires professionnelles », *Économie et Statistique*, n°475-476, pp. 135-156.
- Tessier P, Sultan-Taïeb 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
- 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.
- 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.
- Barnay T, Béjean S, Mathonnat J, (2012), « Accès aux soins et performance économique au cœur des politiques de santé », *Économie publique*, n° 28-29, 2012/1-2, pp 13-21.
- Barnay T, Legendre F, (2011), « Introduction », numéro spécial *Travail et Emploi* : Autour des XXIX^{es} Journées de l'Association d'Économie Sociale, n°125, Janvier-mars 2011, pp 5-7.
- Barnay T, Briard K, (2011), "Health and Early Retirement: Evidence from French Data for individuals", *Economics Bulletin*, n°1(31), pp. 324-341.
- 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.
- Barnay T, Béjean S. (2010), « L'économie de la santé : inégalités, prévention et offre de soins », *Économie publique*, n°24-25, 2009/1-2, pp. 11-15.
- 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) », *Économie publique*, n°24-25, 2009/1-2, pp. 157-186.
- 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.
- 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.
- Barnay T, Béjean S, (2009) « Le marché de la santé : efficacité, équité et gouvernance : un avant-propos », *Revue Economique*, Vol. 60, n°2, pp. 233-240.
- Barnay T (dir.) et Legendre F (dir.) (2009), « Emploi et politiques Sociales », 29^e journées de l'Association d'Économie Sociale, Université Paris 12, Tome 1, Tome 2, *L'Harmattan*.
- Barnay T (2008), « Chômage et invalidité après 50 ans : deux dispositifs alternatifs de sortie de l'emploi pour les seniors en mauvaise santé ? », *Économie et Statistique*, n°411, Insee, pp. 47-63.
- 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.
- 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*.
- 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).
- 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).
- 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).
- Barnay T (2005), « Santé déclarée et cessation d'activité », *Revue Française d'Économie*, n°2/vol. 20, octobre, pp. 73-106.
- 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.

Directions de thèses

En cours : J.Bondoux (2019-...), A-M.Konopka (2018-...), F-O.Baudot (2018-...), C.Loussouarn (2017-...), M-A.Sanchez (2017-...)
Soutenues : É.Defebvre (2017), S.Juin, (2016), D.Verbois (2016), C.Pilorge, (2016)