

Thomas BARNAY – CV Candidature CA du CES

Fonctions

- 2022-2024 Professeur invité, Northeastern University, Boston, USA
2021-2022 Professeur invité, Harvard University et Harkness Fellow (the Commonwealth Fund), Boston USA
2014-... Professeur des Universités en sciences économiques, UPEC (2016-...) & Université de Rouen (2014-2016)
2020-... Co-responsable de l'axe "Health Economics and Public Health", EUR LIVE, UPEC
2018-2021 Directeur de l'ERUDITE, Unité de recherche en sciences économiques de l'UPEC et d'UGE
2012-2015 Conseiller scientifique à la Drees, ministère de la Santé
2011-2018 Fondateur, Directeur du Master 2 Economie de la santé de l'UPEC (dir. 2011-2014 ; co-dir. 2016-2018)
2006-2012 Secrétaire Général du CES (Collège des Economistes de la Santé)

Responsabilités scientifiques extérieures, expertises

- 2021-... Vice-Président Recherche du CES & Président du Comité scientifique des JESF
2020-... Membre du Comité de programme de la conférence AFSE-DG-Trésor
2016-... Membre élu au Comité Directeur de l'AFSE (Association Française de Sciences Economiques)
2016-... Membre du Comité scientifique du Congrès annuel de l'AFSE
2014-... Membre élu du Conseil d'Administration du CES
2013-... Membre du Comité scientifique des JESF

Principales publications (revues à comité de lecture et ouvrages)

- Barnay, T., Baudot F-O. (2023), "Work accident effect on the use of psychotropic drugs: the case of benzodiazepines", *Health Economics Review* 13, 48.
- 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.
- 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., Canoui-Poitrine F., (2022), "A Two-Step Frailty Assessment Strategy in Older Patients With Solid Tumors: A Decision Curve Analysis", *Journal of Clinical Oncology*, 41(4): 826–834.
- 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.
- Serrano, A.G., Tapia, C.M., Taille, A., Mongiat-Artus, P., Irani, J., Bex, A., Paillaud, E., Audureau, E., Barnay, T., Laurent, M., Canoui-Poitrine, F. (2021) "Adherence to Treatment Guidelines and Associated Survival in Older Patients with Prostate Cancer: A Prospective Multicentre Cohort Study". *Cancers*, 13, 4694.
- 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 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.
- 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 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), 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 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
- 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 (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, 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, 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
- 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, Briard K, (2011), “Health and Early Retirement: Evidence from French Data for individuals”, *Economics Bulletin*, n1(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, 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.
- 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 Économique*, Vol. 60, n°2, pp. 345-364.
- 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 (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 Économique*, volume 53, n°4, Presses de Sciences Po, juillet, pp. 537-559.

Directions de numéros spéciaux de revues et d’ouvrages collectifs

Numéros spéciaux de revue à comité de lecture :

Économie et Statistique (2015, 2016, 2024) ; *Revue Économique* (2009, 2023) ; *Économie et Prévision* (2019) ; *Travail et Emploi* (2011) ; *Économie publique* (2009, 2012) ; *Tribunes de la Santé - Sève* (2010) ; *Dossiers solidarité santé* (2009).

Ouvrages collectifs :

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, *Éditions ESKA*. 367 p.

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.

Directions et jurys de Thèses et Habilitations à diriger des recherches

- **Direction de thèses (10)** : *Soutenues* : C.Pilorge (2016), D.Verboux (2016), S.Juin, (2016), É.Defebvre (2017), F-O.Baudot (2022), A.González (2023) - *En cours* : J.Bondoux (2019-...), T.Martinez (2021-...), A.Cohen Tanugi-Carresse (2023-...), J.Dupuy (2023-...).
- **Direction de HDR (3)** : Y.Videau (2022), J.Sicsic (2023), C.Bussière (2023)
- **Jurys de thèses (14)** : *Président* (S.Ismail, 2015 ; Q.Roquebert, 2018), *Rapporteur* (M.Perronnin, 2013 ; B.Huver, 2013 ; W.B Weeks, 2015 ; J.Ronchetti, 2017 ; C.R. Tagne, 2017 ; M.Blaise, 2019 ; E. Augé, 2021 ; A.Kingsada, 2022 ; B.Khouma, 2023), *Suffragant* (B.Juillard-Condât, 2011 ; C.Alleaume, 2019 ; M.Touat, 2020)
- **Jury de Hdr (2)** : *Rapporteur* (N.Greenan, 2016 ; S.Ghabri, 2020)