

Sandrine BAFFERT

CEMKA - Bourg-la Reine

Pôle Health Economics and Outcomes Research (HEOR)



**S A N D R I N E
B A F F E R T**

Directrice HEOR

Sandrine.baffert@cemka.fr

J'ai débuté mon parcours professionnel en Health Technology Assessment (HTA), évaluation systématique et pluridisciplinaire de technologies innovantes en santé puis dans l'évaluation économique de stratégies innovantes en santé, à l'hôpital (8 ans à l'AP-HP, dans un CLCC pendant 10 ans). Depuis 5 ans, je dirige le pôle HEOR d'une société de conseil en santé, qui réalise des modélisations de l'efficacité de produits de santé (médicaments, vaccins, dispositifs médicaux) soumis à la HAS dans le cadre de leur accès au marché, des évaluations de parcours de soins et les études de coûts en vie réelle à partir des bases de données médico-administratives (PMSI, SNDS).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2018	<p>Directrice Pôle Economie de la santé, CEMKA</p> <p>Société de conseil en santé, économie de la santé, épidémiologie, santé publique et biostatistiques.</p> <p>Etudes économiques de stratégies innovantes en santé (médicaments, parcours et nouvelles organisations, vaccins, dispositifs médicaux), Modèles d'efficacité et impact budgétaire dans le cadre de l'accès au marché des produits de santé (soumission à la HAS)</p> <p>Fonction qui implique plusieurs champs d'activités : la méthodologie (design et analyses des études), la collecte de données primaires, l'exploitation de données médico-administratives, l'interprétation des résultats des études pour la décision.</p>
2015-2017	<p>Responsable Centre d'Etudes et d'Innovations en Santé (CEIS) de la Fondation A. de Rothschild</p> <p>Projets de recherches en Economie de la Santé (PRME à la DGOS)</p>
2009-2015	<p>Responsable de l'Unité de recherche en Economie de la santé : Département de recherche clinique et innovations - Institut Curie</p> <p>Mise en place de projets de recherche en évaluation économique hospitalière - Innovations technologiques et organisationnelles, cancer, parcours et accès à l'innovation</p>
2000-2008	<p>Economiste de la santé au CEDIT (Comité d'Evaluation et de Diffusion des Innovations Technologiques) – AP-HP</p> <p>Health Technology Assessment, accès à l'innovation hospitalière</p>

FORMATION UNIVERSITAIRE

2003	<p>Diplôme d'Université « Construction et validation de mesures subjectives en santé » - Faculté de médecine Paris-Sud, Kremlin-Bicêtre (B Falissard)</p>
1997-2000	<p>Doctorat de Santé Publique, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, Faculté de médecine Paris-Sud - Paris XI Faculté de médecine -Paris-Sud, Kremlin-Bicêtre (JL Lanoé)</p>
1996	<p>DEA de Santé Publique, option économie de la santé – Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, Faculté de médecine Paris-Sud - Paris XI Faculté de médecine Paris-Sud, Kremlin-Bicêtre (M Fardeau JL Lanoé)</p>

Enseignements et travaux d'expertise récents

- Master 2 Spécialisé de Santé Publique CNAM Pasteur Module économie de la santé
- Master 2 Economie de la santé UPEC
- HAS (Recommandation Tomosynthèse dans dépistage cancer sein, tarification des actes innovants)
- Jury HCERES – expertise unité de recherche socio-économie de CLCC
- INCA (PRME, PHRC, Modélisation économique du dépistage du cancer du sein)
- Fédération Hospitalière de France (projets innovations organisationnelles hôpital)

PUBLICATIONS Principales

- Baffert S, Hadouiri N, Fabron C, Burgy F, Cassany A, Kemoun G. Economic Evaluation of Telerehabilitation: Systematic Literature Review of Cost-Utility Studies. *JMIR Rehabil Assist Technol*. 2023 Sep 5;10:e47172.
- Zaluski S, Amzallag T, Bouchut P, Pinsard L, Theron JP, Tellouck-Morincomme J, Baffert S. Perioperative time and economic impact of an intracameral combination of mydriatics and anaesthetics in routine cataract surgery. *Eur J Ophthalmol*. 2023 Jan;33(1):239-246.
- Bayle A, Marino P, Baffert S, Margier J, Bonastre J. Cost of high-throughput sequencing (NGS) technologies: Literature review and insights. *Bull Cancer*. 2023 Oct 16:S0007-4551(23)00376-4.
- Margier J, Baffert S, Le Corroller-Soriano AG French Costing Group. Standard or specific unit costs: Which criteria for choosing an economic evaluation of health strategies in multicentric studies?. *Rev Epidemiol Sante Publique*. 2018 Mar;66 Suppl 2:S93-S99.
- Conti B, Bochaton A, Charreire H, Kitzis-Bonsang H, Desprès C, Baffert S, Ngô C. Influence of geographic access and socioeconomic characteristics on breast cancer outcomes: A systematic review. *PLoS One*. 2022 Jul 19;17(7):e0271319.
- Coquerelle S, Darlington M, Michel M, Durand M, Borget I, Baffert S, Marino P, Perrier L, Durand-Zaleski I; NGSEco Group. Impact of Next Generation Sequencing on Clinical Practice in Oncology in France: Better Genetic Profiles for Patients Improve Access to Experimental Treatments. *Value Health*. 2020 Jul;23(7):898-906.
- Ngô C, Dinut A, Bochaton A, Charreire H, Desprès C, Baffert S, Lécure F, Chatellier G. From prospective clinical trial to reducing social inequalities in health: The DESSEIN trial, concept and design of a multidisciplinary study in precarious patients with breast cancer. Ngô C, Dinut A, Bochaton A, Charreire H, Desprès. *BMC Public Health*. 2019 Nov 4;19(1):1450
- HEQUET D, HUCHON C, SOILLY AL, ASSELAIN B, BERSENEFF H, TRICHOT C, COMBES A, ALVES K, NGUYEN T, ROUZIER R, BAFFERT S. Direct medical and non-medical costs of a one-year care pathway for early operable breast cancer: Results of a French multicenter prospective study. *PLoS One*. 2019 Jul 10;14(7):e0210917.
- MARINO P, TOUZANI R, PERRIER L, ROULEAU E, KOSSI DS, ZHAOMIN Z, CHARRIER N, GOARDON N, PREUDHOMME C, DURAND-ZALESKI I, BORGET I, BAFFERT S; NGSEco Group. Cost of cancer diagnosis using next-generation sequencing targeted gene panels in routine practice: a nationwide French study. *Eur J Hum Genet*. 2018 Sep;26(9):1396-1397.
- Arfi A, Baffert S, Soilly AL, Huchon C, Reyat F, Asselain B, Neffati S, Rouzier R, Héquet D. Determinants of return at work of breast cancer patients: results from the OPTISOINS01 French prospective study. *BMJ Open*. 2018 May 18;8(5):e020276.
- ITALIANO A, DI MAURO I, RAPP J, PIERRON G, AUGER N, ALBERTI L, CHIBON F, ESCANDE F, VOEGELI AC, GHANASSIA JP, KESLAIR F, LAE M, RANCHERE-VINCE D, TERRIER P, BAFFERT S, COINDRE JM, PEDEUTOUR F. Clinical effect of molecular methods in sarcoma diagnosis (GENSARC): a prospective, multicentre, observational study. *Lancet Oncol*. 2018 Apr;17(4):532-8.
- HEQUET D, HUCHON C, BAFFERT S, ALRAN S, REYAL F, NGUYEN T, COMBES A, TRICHOT C, ALVES K, BERSENEFF H, ROUZIER R. Preoperative clinical pathway of breast cancer patients: determinants of compliance with EUSOMA quality indicators. *Br J Cancer*. 2017 May 23;116(11):1394-1401.
- HURTAUD A, DONNADIEU A, ESCALUP L, COTTU PH, BAFFERT S. Costs associated with Eribulin treatment for patients with metastatic breast cancer in a comprehensive cancer center in France. *Breast*. 2016 Dec;30:73-79.