Benoît DERVAUX

Adresse personnelle: 289, rue du pain sec 59232 VIEUX BERQUIN 06 32 64 54 54

benoit.dervaux@aliceadsl.fr

<u>Laboratoire</u>: ULR 2694

Evaluation des Technologies de Santé et des Pratiques Médicales benoit.dervaux@univ-lille.fr benoit.dervaux@chru-lille.fr



Maître de Conférences des Universités – Praticien Hospitalier en Santé Publique (section CNU 46.01 « Épidémiologie, Économie de la santé et Prévention »), Faculté de Médecine, Université de Lille

Référent scientifique « Innovations » de la Direction de la Recherche et de l'Innovation (DRI) du CHU de Lille

Formation:

2006 Habilitation à Diriger des Recherches « Efficience et productivité : deux

concepts transposables au domaine de la santé » [Président : Gérard de

Pouvourville]

Université Claude Bernard-Lyon 1

1992 Thèse de Doctorat en Sciences Economiques Appliquées « L'évaluation

des actions de dépistage : approches épidémiologique et économique »

[Promoteur : Louis EECKHOUDT]

Facultés Universitaires Catholiques de Mons (Belgique)

Prix Robert Marx de la Société Statistique de Paris

1986 Diplôme de l'Institut d'Economie Scientifique et de Gestion (Iéseg), option

« Analyse économique et décision publique »

Université Catholique de Lille

Prix de l'Association d'Economie Sociale

1985 Maîtrise ès Sciences Economiques, option « Analyse économique »

Université de Droit, d'Economie et de Sciences Sociales de Paris-

Université Paris 2 Panthéon-Assas

Activités d'enseignement :

Evaluation économique des interventions en santé (DES de Santé Publique, M2 Biologie et Santé, M2 Affaires Règlementaires Européennes et Internationales des Produits de Santé, MED3)

Économie de la santé (DES de Santé Publique, M2 Optimisation thérapeutique : de la

fabrication à la clinique, M2 Management des Entreprises du Secteur Santé, MED5, MED3)

Activités de recherche :

87 publications (Scopus) H-index: 18 (WoS)

10 publications représentatives des thématiques de recherche :

Vandewalle V, Caron A, Delettrez C, Périchon R, Pelayo S, Duhamel A, <u>Dervaux B</u>. Estimating the number of usability problems affecting medical devices: modelling the discovery matrix. *BMC Medical Research Methodology* (forthcoming 2020)

Béraud G, Abrams S, Beutels P, <u>Dervaux B</u>, Hens N (2018) Resurgence risk for measles, mumps and rubella in France in 2018 and 2020. *Eurosurveillance*; 23 (25): art. no. 1700796.

Baro E, Galperine T, Denies F, Lannoy D, Lenne X, Odou P, Guery B, <u>Dervaux B</u> (2017) Cost-effectiveness analysis of five competing strategies for the management of multiple recurrent community-onset Clostridium difficile infection in France. *PLoS ONE*; 12 (1): art. no. e0170258.

Lecocq H, Parent du Châtelet I, Taha MK, Lévy-Bruhl D, <u>Dervaux B</u> (2016) Epidemiological impact and cost-effectiveness of introducing vaccination against serogroup B meningococcal disease in France. *Vaccine*; 34 (19): 2240-2250.

Ben Hadj Yahia MB, Jouin-Bortolotti A, <u>Dervaux B</u> (2015) Extending the Human Papillomavirus Vaccination Programme to Include Males in High-Income Countries: A Systematic Review of the Cost-Effectiveness Studies. *Clinical Drug Investigation*; 35 (8): 471-485.

Béraud G, Kazmercziak S, Beutels P, Levy-Bruhl D, Lenne X, Mielcarek N, Yazdanpanah Y, Boëlle PY, Hens N, <u>Dervaux B</u> (2015) The French connection: The first large population-based contact survey in France relevant for the spread of infectious diseases. *PLoS ONE*; 10 (7): art. no. e0133203.

<u>Dervaux B</u>, Leleu H, Minvielle E, Valdmanis V, Aegerter P, Guidet B (2009) Performance of French intensive care units: A directional distance function approach at the patient level. *International Journal of Production Economics*; 120 (2): pp. 585-594.

Coudeville L, Brunot A, Szucs TD, <u>Dervaux B</u> (2005) The economic value of childhood varicella vaccination in France and Germany. *Value in Health*; 8 (3): 209-222.

Dervaux B, Eeckhoudt L (2004) Prévention en économie et en médecine à propos de quelques malentendus. *Revue Economique* ; 55 (5) : 849-856

Briec W, <u>Dervaux B</u>, Leleu H (2003) Aggregation of Directional Distance Functions and Industrial Efficiency. *Journal of Economics/ Zeitschrift fur Nationalokonomie*; 79(3): 237-261.

Travaux de recherche en cours (PI):

« Evaluation économique des modalités de prise en charge des MICI pédiatriques à partir des données du registre EPIMAD » - EPIMAD ECOPED (Financement PRME 2015, PI : B DERVAUX et Dr C GOWER)

« Les analyses de la valeur de l'information peuvent-elles être utiles à la détermination des études post-inscription dans le contexte décisionnel français » - VOI France (Financement PREPS 2015, PI : B DERVAUX)

Activités d'expertise actuelles :

Membre du jury des AAP PREPS et PRME – Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS), Ministère en charge de la Santé

Membre du jury de l'appel à projets générique « Santé Publique » de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR)

Expert pour le forfait Innovation – Haute Autorité de la Santé (HAS)

Participation aux instances d'évaluation de la recherche

2018-	Membre (nommé puis élu) CNU de Santé Publique section 46.01
	« Épidémiologie, Économie de la santé et Prévention »
2012-2016	Membre nommé de la Commission Scientifique Spécialisée N°9 « Santé
	Publique » de l'INSERM (membre de la délégation permanente)
2005-2008	Membre nommé de la Commission Interdisciplinaire « Santé et Société »
	du Comité National de la Recherche Scientifique