



COMPETENCES ET CONNAISSANCES

maurelfrederique@gmail.com

Tél : +33 (0) 6 22 05 25 79

- ✓ Génération de données
- ✓ Valorisation stratégique
- ✓ Evaluation médico-économique

- ✓ Solides compétences interpersonnelles, analytiques et de gestion multi-projets
- ✓ Compréhension solide des enjeux stratégiques d'accès au marché et des besoins de génération de données en vie réelle
- ✓ Expériences managériales

Expériences professionnelles

Depuis Mars 2022, **Principal RWS IQVIA**

- Responsable scientifique pôle « secondary data »
- Responsable partenariats pour l'équipe RWS autour de la donnée de santé
- Equipe environ 35 personnes

Juin 2021-Février 2022, **Responsable Centre d'Excellence RWE et ESR Oncologie France, AstraZeneca**

- Développement des équipes internes en matière de génération de données en vie réelle
- Gestion des activités des Responsables RWE, optimisation et développement de synergies dans la construction et la conduite des études en vie réelle,
- Gestion des activités des Coordinateurs des Projets Cliniques (ESRs) réalisés en France
- Prospection et mise en place des partenariats
- Management d'une équipe de 6 personnes

Juillet 2007-Juin 2021, **Principal HEOR/RWI, IQVIA (ex IMS Health)**

- Responsable des activités d'évaluations medico-économiques et contribution active à la génération de données en vie réelle
- Elaboration de la stratégie de valeur et de la stratégie de génération de données en vie réelle.
- Elaboration de méthodes et de plans d'étude, rédaction de protocoles scientifiques, rédaction et révision de rapports et de présentations orales, rédaction et révision de manuscrits pour des revues nationales et internationales à comité de lecture.
- Soumissions HTA (CEESP)
- Management d'une équipe de 8 consultants

Nov. 1996-Juillet 2007 **Directeur adjoint, associée AREMIS Consultants [ex CLP Santé]**

- Participation à la création et la croissance de CLP-Santé, créée en Nov. 1996 devenue AREMIS Consultants en Sept.2004 suite à la fusion avec ACE puis achetée par IMS Health en Juillet 2007
- Au sein de CLP Santé, consécutivement chef de projet (de nov. 96 à nov. 2001) et directeur adjoint/associée à partir de déc. 2001
- Au sein d'AREMIS Consultants (30 personnes en mars 2007), co-Vice Président et associée et responsable des activités d'évaluations medico-économiques et des études observationnelles (voir IQVIA).

Nov. 1995-Oct. 1996 **Chef de Projets MEDICONOMIE**

Temps partiel (3 jours par semaine) puis temps plein (à partir de juillet 96) en tant que responsable d'études en économie de la santé avec un accent particulier sur l'évaluation medico-économique (modélisation) et les études environnementales

Sept.1995-Juin1996 **Chef de Projets, ANDEM ex HAS**

Chef de projets pour le département d'évaluation des technologies de santé : 2 jours par semaine : développement de la section économie de la santé de deux dossiers : chirurgie ambulatoire et impact des recommandations médicales françaises.

FORMATIONS

- 1995 DESS, Economie et Gestion des services de santé, Paris-Dauphine IX, France
- 1993 D.E.A., Stratégies industrielles, Paris I Panthéon-Sorbonne,
- 1992 Maîtrise Economie Internationale, Paris I Panthéon-Sorbonne
- 1991 Licence Sciences Economiques, Paris I Panthéon-Sorbonne
- 1990 DEUG Sciences Economiques, Paris I Panthéon-Sorbonne

AFFILIATIONS

- Membre - Collège des Economistes de la Santé, CES
- Membre - ISPOR
- Membre Groupe de Travail AFCRO Données de vie réelle

- Thomas T, Tubach F, Bizouard G, Crochard A, Maurel F, Perrin L, Collin C, Roux C, Paccou J. The Economic Burden of Severe Osteoporotic Fractures in the French Healthcare Database: The FRACTOS Study. *J Bone Miner Res*. 2022 Oct; 37(10): 1811–1822. Published online 2022 Oct 17. doi: 10.1002/jbmr.4720
- Roux C, Thomas T, Paccou J, Bizouard G, Crochard A, Toth E, Lemaitre M, Maurel F, Perrin L, Tubach F. Refracture and mortality following hospitalization for severe osteoporotic fractures: The Fractos Study. *JBMR Plus*. 2021 May 14;5(7):e10507. doi: 10.1002/jbm4.10507. eCollection 2021 Jul. PMID: 34258503
- Devillier P, Molimard M, Ansolabehere X, Bardoulat I, Coulombel N, Maurel F, Le Jeune P, Demoly P. Immunotherapy with grass pollen tablets reduces medication dispensing for allergic rhinitis and asthma: A retrospective database study in France. *Allergy*. 2019 Jul;74(7):1317-1326.
- Grynberg M, Murphy C, Doré C, Fresneau L, Paillet S, Petrica N, Maurel F, Ravonimbola H. A cost-effectiveness analysis comparing the originator follitropin alfa to its biosimilars in patients undergoing a medically assisted reproduction program from a French perspective. *J Med Econ*. 2018.
- Dallongeville J, Ansolabehere X, Karusisi N, Maurel F, Van Ganse E, Le Heuzey JY. Real-life cost of vitamin K antagonist treatment in patients with non-valvular atrial fibrillation in France in 2013. *J Med Econ*. 2017 Sep;20(9):974-981.
- Schneider M, Mosca M, Pego-Reigosa JM, Gunnarsson I, Maurel F, Garofano A, Perna A, Porcasi R, Devilliers H. Cross-cultural validation of Lupus Impact Tracker in five European clinical practice settings. *Rheumatology (Oxford)*. 2017 May 1;56(5):818-828.
- Matamoros E, Maurel F, Léon N, Solomiac A, Bardoulat I, Joubert M, Hermans M, Moser E, Le Picard S, Souied EH, Leveziel N. Quality of Life in Patients Suffering from Active Exudative Age-Related Macular Degeneration: The EQUADE Study. *Ophthalmologica*. 2015;234(3):151-9.
- Lefrant JY, Garrigues B, Pribil C, Bardoulat I, Courtial F, Maurel F, Bazin JÉ; CRREA Study Group; AzuRea Group. The daily cost of ICU patients: A micro-costing study in 23 French Intensive Care Units. *Anaesth Crit Care Pain Med*. 2015 Jun;34(3):151-7.
- Doria A, Iaccarino L, La Montagna G, Mathieu A, Piga M, Galeazzi M, Iuliano A, Maurel FB, Garofano AM, Perna AG, Porcasi RE. Clinical profile and direct medical cost of care of adults presenting with systemic lupus erythematosus in Italy. *Clin Exp Rheumatol*. 2015 May-Jun;33(3):375-84.
- Polack B, Calvez T, Chambost H, Rothschild C, Goudemand J, Claeysens S, Borel-Derlon A, Bardoulat I, Maurel F, Woronoff-Lemsi MC; for the EQQFIX Study Group. EQQFIX: a combined economic and quality-of-life study of hemophilia B treatments in France. *Transfusion*. 2015 Jul;55(7):1787-97.
- Benjamin L, Maroun R, Maurel F, Bardoulat I, Ricarte C. Patterns of use of oral anticancer treatments in France: a Retrospective Analysis of Cancer Treatments given ORally from 2004 to 2012 (Re-ACTOR study). *Curr Med Res Opin*. 2015 Feb;31(2):323-32.
- Amoura Z, Deligny C, Pennaforte JL, Hamidou M, Blanco P, Hachulla E, Pourrat J, Queyrel V, Garofano A, Maurel F, Levy-Bachelot L, Boucot I. [Cost of systemic lupus erythematosus for adult patients with active and treated disease in France (LUCIE study).] *Rev Med Interne*. 2014 2014 Nov;35(11):700-8.
- Cervera R, Doria A, Amoura Z, Khamashta M, Schneider M, Guillemin F, Maurel F, Garofano A, Roset M, Perna A, Murray M, Schmitt C, Boucot I. Patterns of systemic lupus erythematosus expression in Europe. *Autoimmun Rev*. 2014 Jun;13(6):621-9.
- Doria A, Amoura Z, Cervera R, Khamashta MA, Schenider M, Richter J, Guillemin F, Kobelt G, Maurel F, Garofano A, Perna A, Murray M, Schmitt C, Boucot I. Annual direct cost of active systemic lupus erythematosus in five European countries *Ann Rheum Dis*. 2014 Jan;73(1):154-60.
- Bruley des Varannes S, Ducrotté P, Vallot T, Garofano A, Bardoulat I, Carrois F, Ricci L. Gastroesophageal reflux disease: impact on work productivity and daily-life activities of daytime workers. A French cross-sectional study. *Dig Liver Dis*. 2013 Mar;45(3):200-6.
- Cochener B, Fernández-Vega L, Alfonso JF, Maurel F, Meunier J, Berdeaux G. Spectacle independence and subjective satisfaction of ReSTOR multifocal intraocular lens after cataract or presbyopia surgery in two European countries. *Clin Ophthalmol*. 2010 Mar 4;4:81-9.
- Bergström A, Maurel F, Le Pen C, Lamure E, Kent M, Bardoulat I, Berdeaux G. Daily costs of prostaglandin analogues as monotherapy or in fixed combinations with timolol, in Denmark, Finland, Germany and Sweden. *Clin Ophthalmol*. 2009;3:471-81. Epub 2009 Aug 20.
- Calmels P, Queneau P, Hamonet C, Le Pen C, Maurel F, Lerouvreur C, Thoumie P. Effectiveness of a lumbar belt in subacute low back pain: an open, multicentric, and randomized clinical study. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2009 Feb 1;34(3):215-20.
- Bandello F, Augustin A, Sahel JA, Benhaddi H, Negrini C, Hieke K, Berdeaux GH; MICMAC (MICRo-economics of MACular degeneration) Study Group. Association between visual acuity and medical and non-medical costs in patients with wet age-related macular degeneration in France, Germany and Italy. *Drugs Aging*. 2008;25(3):255-68.
- Augustin A, Sahel JA, Bandello F, Dardennes R, Maurel F, Negrini C, Hieke K, Berdeaux G. Anxiety and depression prevalence rates in age-related macular degeneration. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2007 Apr;48(4):1498-503.
- Sahel JA, Bandello F, Augustin A, Maurel F, Negrini C, Berdeaux G for the MICMAC study group. Health-related quality of life and utility in patients with Age-Related Macular Degeneration. *Arch Ophthalmol*. 2007 Jul;125(7):945-51.
- Fraix V, Houeto JL, Lagrange C, Le Pen C, Krystkowiak P, Guehl D, Ardouin C, Welter ML, Maurel F, Defebvre L, Rougier A, Benabid AL, Mesnage V, Ligier M, Blond S, Burbaud P, Bioulac B, Destee A, Cornu P, Pollak P; SPARK Study Group. Clinical and economic results of bilateral subthalamic nucleus stimulation in Parkinson's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2006 Apr;77(4):443-9.
- Amouretti M, Le Pen C, Gaudin AF, Bommelaer G, Frexinos F, Ruzsniwski P, Poynard T, Maurel F, Priol G, El Hasnaoui A. Impact of irritable bowel syndrome (IBS) on health-related quality of life (HRQOL). *Gastroenterol Clin Biol*. 2006 Feb;30(2):241-6.
- Helbert T, Ligier M, Guillou J, Maurel F, Napoléon B. Cost assessment of the digestive endoscopic practice in 2004; *Acta endoscopica* 2005, vol. 35 :793-798. French
- Priol G, Maurel F, Le Pen C. [Cost-effectiveness analysis of capecitabine in combination with docetaxel in comparison to docetaxel monotherapy in advanced or metastatic breast cancer in France] *Bull Cancer*. 2005 Sep;92(9):809-16.
- Bommelaer G, Poynard T, Le Pen C, Gaudin AF, Maurel F, Priol G, Amouretti M, Frexinos J, Ruzsniwski P, El Hasnaoui A. Prevalence of irritable bowel syndrome (IBS) and variability of diagnostic criteria. *Gastroenterol Clin Biol*. 2004 Jun-Jul;28(6-7 Pt 1):554-61.
- Le Pen C, Ruzsniwski P, Gaudin AF, Amouretti M, Bommelaer G, Frexinos J, Poynard T, Maurel F, Priol G, Bertin C. The burden of cost of French patients suffering from irritable bowel syndrome. *Scan J Gastroenterol* 2004;39(4):336-343.
- Bommelaer G, Poynard T, Le Pen C, Gaudin A-F, Maurel F, Priol G, Amouretti M, Frexinos J, Ruzsniwski P, El Hasnaoui A. Prevalence of irritable bowel syndrome (IBS) and variability of diagnostic criteria. *Gastroenterol Clin Biol*. 2004 Jun-Jul;28(6-7 Pt 1):554-61.
- Kahan, C. Le PEN, P-L Lléu, F Maurel, L Salin. [A nine-month cost-effectiveness analysis of two therapeutic strategies in patients with knee osteoarthritis]. *Journal d'Economie Médicale* 2002;20(2):92-104. French
- Le Pen C, Rozenbaum W, Downs A, Lilliu H, Maurel F, Foucher F. [A cost-effectiveness analysis of changes in therapeutic strategies in the treatment of HIV since 1996]. *Thérapie* 2002;57(1):27-33. French
- Maurel F, Lilliu H, Le Pen C. [Social and economic cost of L-Dopa-induced dyskinesias in patients with Parkinson's disease] *Rev Neurol (Paris)* 2001;157(5):507-14.
- Le Pen C, Rozenbaum W, Downs A, Maurel F, Lilliu H, Brun C. Effect of multitherapies on health status and hospital costs of HIV infected patients: a modelling approach. *HIV Clin Trials* 2001;2(2):136-45.
- Le Pen C, Maurel F, Bréart G, Lopès P, Plouin P-F, Allicar M-P, Roux C. The Long-Term Effectiveness of Preventive Strategies of Osteoporosis in Postmenopausal Women: A Modeling Approach. *Osteoporos Int*. 2000;11(6):524-32.
- Le Pen C, Lilliu H, Maurel F. [The cost of recurrent depressions]. *Neuro-Psy* 1999. 14(4): 168-171. French
- Doubovetzky J, Maurel F. *Femme de 50 ans, bien vivre votre santé : comment garder la forme et préserver l'avenir*. La santé en poche. Edition Balland/Jacob-Duvernét, 1999. French
- Maurel F, Lévy E, Le Pen C. [Hospital cost of osteoporotic fractures in France]. *Journal d'Economie Médicale* 1998, T.16,n°2 :99-108. French
- Le Pen C, Maurel F. [Drug Policy in France]. – Regards sur l'actualité - La Documentation Française. French
- CES (Collège des Economistes de la Santé) . 'Rapporteur' French Guidelines for the Economic Evaluation Commission.