

BRUNO FALISSARD

Département de santé publique, hôpital Paul Brousse, 14 Av. Paul Vaillant Couturier, 94804 Villejuif Cedex.

Ancien Élève de l'École Polytechnique
Professeur des universités, praticien hospitalier (Biostatistique)
Responsable du master de santé publique de l'université Paris-Sud
Directeur du CESP (Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations)
Membre titulaire de l'Académie Nationale de Médecine
Président de l'IACAPAP
(International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions)

TITRES

1985/83 : École Polytechnique.

1987/86 : D.E.A. « Statistique et santé » de Paris XI.

1990 : Docteur en statistique et santé de l'université Paris XI (« Les analyses intermédiaires dans les essais thérapeutiques », thèse dirigée par le Pr. J. Lellouch). Diplômé de l'Institut de Formation Supérieure Biomédicale (IFSBM, Paris XI).

1991 : Reçu au concours de l'Internat d'Île de France. (scolarité médicale au C.H.U. Necker - Enfants Malades de 1985 à 1991).

1995 : Docteur en médecine.

1996 : D.E.S. de psychiatrie.

1998 : Habilitation à diriger des recherches (Paris XI).

RESPONSABILITÉS PROFESSIONNELLES

Activité Hospitalière

Par défaut, les dates ci-dessous doivent s'entendre comme les dates de début des activités concernées.

1996/1997 : Chef de clinique assistant dans le service de pédopsychiatrie du Pr. Mouren-Siméoni (hôpital Robert Debré). Responsable de l'unité fermée de ce service.

1997 (et suivantes) : Poursuite d'une activité clinique de consultation dans ce même service.

2002-2011 : Responsable du département de santé publique de l'hôpital Paul Brousse (le service a fusionné en 2012 avec le service de santé publique de l'hôpital de Bicêtre, dirigé maintenant par le Pr. Laurence Meyer).

Actuellement cette activité hospitalière se répartie d'une part en une consultation hebdomadaire de pédopsychiatrie et d'autre part en un soutien méthodologique à la recherche clinique du CHU (aide à la constitution de protocoles en vue de demande de financement, aide à l'analyse de données, critique méthodologique d'articles) et ce en particulier dans le cadre de l'URC (unité de recherche clinique) Antoine-Béclère / Bicêtre / Paul Brousse.

Activité d'Enseignement

196 heures équivalent TD d'enseignement par an

1997-2002 : M.C.U.-P.H. en biostatistique à la faculté de médecine Paris-sud / Hôpital Paul Brousse.

1999-2003 : Création d'un D.U. de « construction et validation de mesures subjectives en santé ».

2000- : Création d'une « École d'hiver de biostatistique » (module de statistique de base, de statistique avancée, de clinimétrie, de mesures subjectives en santé).

2000- : Création et direction d'un D.E.S.S. « Méthodologie et statistique en recherche biomédicale », labellisé comme deuxième année de Master en 2004 (mention santé publique). Cette formation reçoit actuellement plus de 100 étudiants par ans.

2002- : P.U.-P.H. en biostatistique à la faculté de médecine Paris-sud / Hôpital Paul Brousse.

2010- : Responsable du Master de santé publique de l'université Paris Sud (6 M2, 1 M1, totalisant plus de 2000 heures de cours et plus de 600 étudiants par an).

2014- : Créateur et responsable du MOOC (Massive Open Online Course) « Introduction à la statistique avec R », sur la plateforme FUN. Plus de 47000 étudiants inscrits sur les 6 premières sessions.

Activité d'expertise et de coordination

1990- : Membre de « data monitoring committees » d'essais thérapeutiques internationaux.

1997- : Membre du conseil scientifique de la fondation MAIF.

1997- : « Statistical advisor » de la revue *European Psychiatry*.

1998- : Membre du « Board » de la revue *International Journal of Methods in Psychiatric Research*.

1999-2001 : Président de la Société Française de Biométrie.

2000-2002 : Membre nommé du C.N.U. (Conseil National Universitaire) de la section 46.04 (biostatistiques).

2000-2006 : Membre du conseil scientifique de l'A.F.M.

2001-2004 : Président du conseil scientifique de la faculté de médecine Paris-Sud.

2003-2010 : Membre statutaire de la commission de transparence de l'HAS (déterminant le niveau de remboursement et l'amélioration du service médical rendu par les produits médicamenteux en France), membre du groupe intérêt de santé publique de cette commission.

2003- : Membre du comité de rédaction de la revue PSN (psychiatrie, sciences humaines, neurosciences)

2007-2009 : Président du comité Autisme de la fondation de France

2007- : Membre du comité national de la recherche clinique (jury du PHRC national)

2008- : Membre du conseil scientifique de la Fondation pour la Recherche en Psychiatrie et en Santé Mentale

2009- : Membre du conseil scientifique de la fondation santé des étudiants de France.

2009- : Membre du conseil scientifique de l'institut de psychologie de Boulogne (Paris-Descartes).

2009- : Membre du comité d'évaluation de l'incubateur *Paris Biotech Santé*.

2012- : Président du conseil scientifique de l'OFDT (observatoire français des drogues et des toxicomanies)

2013- : Membre correspondant de l'Académie Nationale de Médecine, 3ème section (médecine sociale et membres libres) de la 4ème division (santé publique)

2014- : Membre titulaire de l'Académie Nationale de Médecine

2014- : Président de l'IACAPAP (International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Profession). Cette association regroupe toutes les associations nationales de psychiatrie infanto-juvéniles de la planète.

Activité de Recherche

1994/1992 : Stage post-doctoral à l'unité C.N.R.S. URA 1957 dirigée par le Pr. R. Jouvent sur la méthodologie de la recherche clinique en psychiatrie.

1995- : Recherche fondamentale sur les méthodes statistiques exploratoires (rattaché à l'équipe de biostatistique de l'unité INSERM U 472 jusqu'en 2000). Recherche appliquée sur la méthodologie des mesures subjectives en santé, notamment dans le domaine de la psychopathologie.

2000-2004 : Responsable d'une équipe de recherche universitaire : UPRES JE 2360 (PSIGIM : Paris Sud Innovation Group in Mental Health Methodology) dont le thème est l'innovation méthodologique en santé mentale.

2005- : Responsable de l'unité mixte INSERM U669 – Université Paris-Sud – Université Paris Descartes sur la santé mentale des adolescents (Maison des Adolescents, Hôpital Cochin).

2007- : Internationalisation de l'unité INSERM U669, association officielle avec le GRIP dirigé par Richard Tremblay (Montréal, Canada).

2008- : Coresponsable d'un Réseau INSERM de Recherche clinique et en Santé des Populations : « réseau de recherche sur les psychothérapies fondé sur les pratiques »

2011-14 : Renouveau de l'unité U669

2015 : Renouveau et transformation de l'unité U669 en une unité pluriéquipes U1178 « Santé publique et santé mentale » : 1/ approches qualitatives et quantitatives des phénomènes complexes (Bruno Falissard), 2/ épidémiologie des usages de drogue : inégalités sociales et de genre (Stéphane Legleye), 3/ addictologie (Henri-Jean Aubin), 4/ dépression, plasticité et résistance aux antidépresseurs (Emmanuelle Corruble et Alain Gardier), 5/ adversité, affects et acquisitions: perspectives développementale et interventionnelle (Sylvie Berthoz et Sylvana Coté), 6/ impact du psychotraumatisme outremer (Louis Jehel).

2016- : Fusion de l'U1178 et du CESP U1018. Direction du CESP U1018 à la suite d'un appel d'offre international. Le CESP compte plus de 400 membres (chercheurs, ingénieurs, administratifs, doctorants) et 16 équipes de recherche :

- Oncostat (Stefan Michiels)
- Générations et santé (Marie-Christine Boutron / Gian-Luca Severi)
- Economie de la Santé (Nathalie Pelletier-Fleury)
- Cancer et Environnement (Pascal Guenel)
- Addictologie (Henri-Jean Aubin)
- Cancer et Radiations (Florent de Vathaire)
- VIH Pédiatrie (Laurence Meyer / Jean Bouyer)
- Sexualité et Soins (Alain Giami / Virginie Ringa)
- Dépression (Emmanuelle Corruble / Alain Gardier)
- Développement et Affects (Yann Mikaeloff / Florence Labrell)
- Suicide et trauma en outremer (Louis Jehel)
- Méthodes et Cultures (Marie-Rose Moro)
- Rein et Cœur (Benedicte Stengel / Ziad Massy)
- Vieillesse (Archana Singh-Manoux / Alexis Elbaz)
- Usages de drogues (Stephane Legleye)

Production Scientifique (1990-2016)

Site web pédagogique

<http://h0.web.u-psud.fr/biostatistiques/>

Logiciels

Falissard, B., Psy, various procedure used in psychometry (R software). 2012, CRAN.

Livres

Falissard, B., The Analyse of Questionnaire data with R. 2012, New-York: Chapman & Hall, 280 pages.

Falissard, B., Mesurer la subjectivité en santé : perspective méthodologique et statistique. 2 ed 2008, Paris: Masson. 116 pages.

Falissard, B., Cerveau et psychanalyse : tentative de réconciliation. 2008, Paris : L'Harmattan, 96 pages.

Falissard, B., Comprendre et utiliser les statistiques dans les sciences de la vie. 3 ed. 2005, Paris: Masson. 380 pages.

340 articles publiés dans des revues internationales à comité de lecture et indexés dans Pubmed, parmi lesquels :

1. [Falissard B.](#) Early detection of child and adolescent mental disorders: some elements of a necessary debate. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2016 Oct;25(10):1041-3
2. [Falissard B.](#) How should we evaluate non-pharmacological treatments in child and adolescent psychiatry? *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2015 Sep;24(9):1011-3
3. [Falissard B](#), Barry C, Hassler C, Letrait M, Macher G, Marty F, Ramos E, Revah-Lévy A, Robert P, de Singly F. When Assessing Intra-Familial Relationships, Are Sociologists, Psychoanalysts and Psychiatrists Really Considering Different Constructs? An Empirical Study. *PLoS One*. 2015 Jul 17;10(7)
4. Semantic primes theory may be helpful in designing questionnaires such as to prevent response shift. Vanier A, Leplège A, Hardouin JB, Sébille V, [Falissard B.](#) *J Clin Epidemiol*. 2015 Jun;68(6):646-54.
5. Naudet F, [Falissard B.](#) Does reductio ad absurdum have a place in evidence-based medicine? *BMC Med*. 2014 Jun 25;12:106
6. Nordon C, Rouillon F, Azorin JM, Barry C, Urbach M, [Falissard B](#): Trajectories of antipsychotic response in drug-naive schizophrenia patients: results from the 6-month ESPASS follow-up study. *Acta Psychiatr Scand* 2014, 129:116-125.
7. Wilson-d'Almeida K, Karrow A, Bralet M-C, Bazin N, Hardy-Bayle M-C, [Falissard B](#): In patients with schizophrenia, symptoms improvement can be uncorrelated with quality of life improvement. *Eur Psychiatry* 2013, 28:185-189.
8. Naudet F, Millet B, Charlier P, Reymann JM, Maria AS, [Falissard B](#): Which placebo to cure depression? A thought-provoking network meta-analysis. *BMC Med* 2013, 11.
9. [Falissard B](#), Revah A, Yang S, Fagot-Largeault A: The place of words and numbers in psychiatric research. *Philos Ethics Humanit Med* 2013, 8.
10. Fournier-Charriere E, Tourniaire B, Carbjal R, Cimerman P, Lassauge F, Ricard C, Reiter F, Turquin P, Lombart B, Letierce A, [Falissard B](#): EVENDOL, a new behavioral pain scale for children ages 0 to 7 years in the emergency department: design and validation. *Pain* 2012, 153:1573-1582.
11. [Falissard B](#): A thought experiment reconciling neuroscience and psychoanalysis. *J Physiol Paris* 2011, 105:201-206.
12. Huas C, Caille A, Godart N, Foulon C, Pham-Scottet A, Divac S, Dechartres A, Lavoisy G, Guelfi JD, Rouillon F, [Falissard B](#): Factors predictive of ten-year mortality in severe anorexia nervosa patients. *Acta Psychiatr Scand* 2011, 123.
13. Cohen D, Milman D, Venturyera V, [Falissard B](#): Psychodynamic experience enhances recognition of hidden childhood trauma. *PLoS One* 2011, 6.
14. [Falissard B](#), Iazard V, Xerri B, Bouvenot G, Meyer F, Degos L: Relative effectiveness assessment of listed drugs (REAL): a new method for an early comparison of the effectiveness of approved health technologies. *Int J Technol Assess Health Care* 2010, 26:124-130.
15. Yang S, Kadouri A, Revah-Levy A, Mulvey EP, [Falissard B](#): Doing time: a qualitative study of long-term incarceration and the impact of mental illness. *Int J Law Psychiatry* 2009, 32.
16. Revah-Levy A, Birmaher B, Gasquet I, [Falissard B](#): The Adolescent Depression Rating Scale (ADRS): a validation study. *BMC Psychiatry* 2007, 7.
17. Kadouri A, Corruble E, [Falissard B](#): The improved Clinical Global Impression Scale (iCGI): development and validation in depression. *BMC Psychiatry* 2007, 7.
18. [Falissard B](#), Loze J-Y, Gasquet I, Duburc A, de Beaurepaire C, Fagnani F, Rouillon F: Prevalence of

- mental disorders in French prisons for men. BMC Psychiatry 2006, 6.
19. Falissard B: Focused Principal Component Analysis: Looking at a Correlation Matrix with a Particular Interest in a Given Variable. Journal of Computational and Graphical Statistics 1999, 8:906-912.
 20. Falissard B: A spherical representation of a correlation matrix. Journal of Classification 1996, 13:267-280.
 21. Falissard B, Lellouch J: A new procedure for group sequential analysis in clinical trials. Biometrics 1992, 48:373-388.

Bibliométrie : >10000 citations, h-index 49 (google scholar)

Conférences invitées

2015 : >17, dont 7 à l'étranger

2016 : >21, dont 7 à l'étranger

Toutes ces conférences sont visibles sur une chaine Youtube dédiée :

<https://www.youtube.com/user/brunofalissardconf>

Tribunes et articles récemment publiés dans la presse nationale

Les industriels du médicament doivent cesser d'évaluer eux-mêmes leurs produits (Le Monde 2016)

La cirrhose, maladie honteuse (2016, Le Figaro)

Les médicaments de la folie (2015, Esprit)

Les médicaments de l'attention : les doutes d'un praticien (2014, Esprit)

Soigner le malade ou la maladie ? (2014, Le Monde Diplomatique)

Autisme et génétique : je t'aime, moi non plus (2014, Le Monde)

Le 22/11/2017

