

## Curriculum Vitae

### Robert Jean FREUND

#### Actuellement :

Professeur honoraire de l'EHESP à compter du 01/01/2014.

Chargé de cours IFPEK Rennes en formation initiale et continue (2011-2014)

Administrateur IFPEK Rennes

Membre du conseil scientifique IFPEK

#### Carrière :

- 2013 – 2010 : département épidémiologie et recherche clinique EHESP et UMR 190, Emergence des pathologies virales, Université de la Méditerranée-Aix Marseille et EHESP.
- 2010 – 1996 : département sciences humaines et sociales, EHESP – ENSP
- 1996 – 1975 : département statistique et épidémiologie, ENSP
- 1973-1974 : statisticien épidémiologiste, Centre anticancéreux de Tunis, Tunisie, Institut Salah Azaiz.
- 1971-1973 : Attaché de recherche, Centre International de Recherche sur le Cancer, OMS, Lyon, France.

#### Champs de recherche :

- Epidémiologie sociale, relation santé territoire, accès aux soins.
- Déterminants sociaux et émergence des pathologies virales,
- Système d'information pour la surveillance
- Système d'information sanitaire en situation précaire (catastrophes) ;
- Système d'information épidémiologique sur le terrain en pays en développement
- Les bases de données médico administratives en épidémiologie.
- Deux fardeaux pour le système de santé :
  - La fracture de hanche chez les personnes âgées
  - Le pied diabétique

#### Enseignements en épidémiologie :

- Master of Public Health, EHESP, Paris
- Executive health MBA, EHESP, Paris
- Master Europubhealth, Programme Erasmus UE, EHESP
- Master pilotage des politiques, Université Rennes1 et EHESP
- Formations initiales de l'EHESP et modules fondamentaux en épidémiologie
- Cycles préparatoires aux concours EHESP
- Chargé de cours à l'Université du Maine, IUT Laval
- Chargé de cours à l'IFPEK (Institut de formation podologue, ergothérapeute et kinésithérapeute), Rennes : animation des séminaires de formation à la recherche, épidémiologie

#### Publications principales :

1/- Séro-épidémiologie :

- Geser A, Day NE, de Thé GB, Chew BK, Freund RJ, Kwan HC, et al. The variability in immunofluorescent viral capsid antigen antibody tests in population surveys of Epstein-Barr virus infections. *Bull World Health Organ* 1974; **50**(5):389-400.
- Sohier R, Freund RJ, de The G, Day NE, Geser A, Denhaut G. Seroepidemiology of herpesvirus type Epstein-Barr in blood donors from communities around Lyon. *Am J Epidemiol* 1974; **99**(6):414-24.

2/- Surveillance et observation de la santé :

- M. Nzayirambaho, R.J. Freund, P. Millet, P. Lombrail, D. Malvy, G. Potel  
Evaluation de l'application du protocole national de traitement du paludisme simple dans les formations sanitaires de la ville de Kigali, RWANDA.  
*Médecine et maladies infectieuses* (2007), doi:10.1016/j.medmal.2007.08.003
- Nzayirambaho M, Bizimana J.D, Freund R.J, Millet P, Lombrail P: La prise en charge à domicile de la fièvre chez les enfants de moins de cinq ans améliore le recours aux soins recommandés au Rwanda. *Rwanda Medical Journal* 2010, vol.68 (2) Suppl.1: 21-7.
- Nzayirambaho M, Millet P, Freund R.J, Lombrail P: Home-based management of fever in Rwanda: drug distributor knowledge, attitudes and practices. *Rwanda Medical Journal* 2010, vol.68 (2) Suppl.1: 54-60.

3/- Epidémiologie sociale :

- R.J. Freund  
Potentially avoidable hospitalizations, an indicator to measure access to primary healthcare, the quality and the performance of healthcare system.  
*Health economics and management*, 4 (30) 2008, pp. 20-25,
- R.J. Freund, JF. Philippon, F.Tonnellier et G. Echardour, Les hospitalisations potentiellement évitables en Ile-de-France, Rapport final, Document interne EHESP-ARHIF, 2009
- Les hospitalisations potentiellement évitables, un indicateur d'accès aux soins (1)  
R.J. Freund, JF. Philippon, F.Tonnellier et G. Echardour  
Congrès ADELFF, Toulouse, mai 2009
- Les hospitalisations potentiellement évitables, un indicateur d'accès aux soins (2)  
R.J. Freund, JF. Philippon, F.Tonnellier et G. Echardour  
Congrès SFSP, Nantes, septembre 2009
- Les hospitalisations potentiellement évitables en Ile-de-France  
R.J. Freund, JF. Philippon, F.Tonnellier et G. Echardour  
Congrès ADELFF, Bruxelles, septembre 2012
- Les hospitalisations potentiellement évitables, un outil pour le mangement des territoires sanitaires
- R.J. Freund, JF. Philippon, F.Tonnellier et G. Echardour  
Congrès ODISSE, Angers, novembre 2012
- F. Tonnellier, R. Freund et JF Philippon  
Les hospitalisations évitables, un marqueur du retard à l'accès aux soins.  
*Les cahiers de santé publique et de protection sociale*, janvier 2012, 125-134.
- Les hospitalisations potentiellement évitables : un marqueur territorial du retard à l'accès aux soins.  
F. Tonnellier , R.J. Freund et JF Philippon  
Communication au Colloque international « Dynamiques urbaines et enjeux sanitaires » Concepts, méthodes et interventions, Université Paris Ouest Nanterre la Défense - France , du 11 Septembre 2013 au 13 Septembre 2013
- Et  
Poster Congrès ADELFF EMOIS 2014.

4/- Systèmes d'information sanitaire :

- R.J. Freund, Traduction française du logiciel EpilInfo, CDC, Atlanta, USA, Version6, ENSP éditeur, Rennes, 1997, 564 pages
- R .J ; Freund, EpilInfo mène l'enquête, ENSP éditeur, Rennes, 1999, 152 pages

5/- Système de soins :

- Chapitre épidémiologie des chutes et de la fracture de la hanche dans l'ouvrage « Ergothérapie et environnement » de l'Association Française d'Ergothérapie, à paraître 2015.

## Activités internationales :

- 1/- 1973-1974 : statisticien épidémiologiste à l'Institut Salah Azaiz, centre Anticancéreux Tunis
- 2/- 1991, 1994 deux missions de 1 mois en Nouvelle Calédonie pour la restructuration du système d'information sanitaire
- 3/- 1991, 2000 : missions en Roumanie pour la restructuration des systèmes d'information sanitaire (projet Banque Mondiale en 2000)
- 3/- 1998-2002 : programme Tempus de l'Union Européenne avec la Lituanie, puis programme bilatérale. Restructuration de la surveillance épidémiologique de la région de Kaunas
- 4/- 2000-2006 : dans le cadre d'un programme Fonds de solidarité prioritaire (FSP) France-Rwanda, programme de coopération académique EHESP-NURSPH ayant abouti à la création d'une maîtrise d'épidémiologie <http://nur-sph.org/academic-programs/programme-de-maitrise-en-epidemiologie-1>
- 5/- 2009-2011 : coopération avec la faculté de Médecine de Bamako, Mali, dans le cadre de la création d'un Master de santé Publique.
- 6/- 2000 à 2012 : participation à de nombreux échanges universitaires en Bulgarie et Lituanie, dans le cadre du programme européen Erasmus.

## Loisirs :

Musique, peinture, photographie, architecture  
Bricolage et jardinage  
Randonnée, vélo.

---