

ROBERT Jérôme, MD-PhD

Professeur (PU-PH) / *Professor of Medicine*



**Membre d'Equipe CIMI-Paris /
CIMI-Paris Team Member**

**Emergence et propagation des multi-résistances
aux antibiotiques / *Emergence and diffusion of
Multiple Resistance against Antibiotics***

Résumé de présentation parcours professionnel

Jérôme Robert est diplômé en Médecine Interne et de Maladies Infectieuses. Il a complété sa formation en Epidémiologie aux USA par un Master of Public Health et un poste accueil de recherche aux Center for Diseases Control à Atlanta. Il a obtenu sa thèse de l'université Paris-VI en 2004 en Santé Publique et son Habilitation à Diriger des recherches en 2008. Il est actuellement Professeur de Bactériologie-Hygiène à l'Université P. & M. Curie et adjoint du Chef de Service de Bactériologie-Hygiène dans les Hôpitaux Universitaires Pitié Salpêtrière-Ch. Foix. Il est responsable de « l'axe épidémiologie » au sein du Centre National de Référence des Mycobactéries et au sein de l'Equipe 13 du CIMI. Il est responsable du conseil scientifique de l'observatoire national de l'épidémiologie de la résistance bactérienne aux antibiotiques (ONERBA). Ses travaux de recherche portent sur l'épidémiologie de la résistance aux antibiotiques, en particulier de la résistance aux antituberculeux.

Jérôme Robert is certified in Internal Medicine and in Infectious Diseases. He completed a Master of Public Health at Johns Hopkins University and was invited researcher at the CDC in Atlanta. He obtained a PhD degree in Public Health at Paris-VI University in 2004 and an HdR degree in 2008 at the same University. He is presently Professor of Bacteriology-Hygiene at P. & M. Curie University in Paris and in the department of Bacteriology-Hygiene of Pitié-Salpêtrière teaching Hospital. He is in charge of the epidemiology team at the National Reference Center for Mycobacteria and in the team 13 of the CIMI-Paris. He is also responsible for the scientific board of the national observatory for the epidemiology of antibiotic resistance (ONERBA). His research is focused on the epidemiology of antibiotic resistance and multidrug-resistance, mainly regarding antituberculosis drugs.

Bio

Contact Mail : jerome.robert0@upmc.fr
 Tel : (33) 1 40 77 97 49

Formation / Education

Docteur en Médecine,
DES de Médecine Interne
DESC de Pathologie infectieuse clinique et biologique
Master de Santé Publique (MPH) – Johns Hoskins University, Baltimore
PhD,
HdR

Expérience professionnelle antérieure / Past Professional experience

Recherche / Research

Mots-clés / Keywords :

Epidémiologie, résistance, antibiotiques, facteurs de risque, tuberculose, multirésistance / *Epidemiology, resistance, antibiotic, risk-factor, tuberculosis, multidrug-resistance*

Programme en cours / Current Research

Epidémiologie de la résistance et de la multirésistance bactérienne aux antibiotiques et en particulier aux antituberculeux / *Epidemiology of bacterial resistance to antibiotics and of multidrug resistance, especially in tuberculosis*

Domaines d'applications / Fields of application

- Tuberculose / Tuberculosis
- Résistance des bacilles à Gram négatif / gram-negatibe bacilli

Contrats de recherche récents / External peer-reviewed funding

- 2014 PHRC DPCpyo (PHRC DYNAPYO Dynamique d'acquisition de *Pseudomonas aeruginosa* en réanimation)
- 2012 PHRC Ecarb (Entérobactéries résistantes aux carbapénèmes: prévalence, facteurs de risque et impact d'un algorithme de détection phénotypique des carbapénèmases)

Enseignement / Teaching

Encadrement / Supervision

- **Antérieurs / Completed**
 - PhDs : Meyssonier Vanina, 2013, UPMC
Buy Thuy Van, 2014, UPMC
 - Master Guglielmetti Lorenzo, 2014, UPMC
Martin Diane, 2014, UPMC

Publications

Publications les plus représentatives / Selected publications

- J. Robert, A. Tristan, L. Cavalié, JW. Decousser, M. Bes, J. Etienne, F. Laurent, on behalf of ONERBA. PVL-positive and TSST-1-positive methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: a French multicenter prospective study in 2008. *Antimicrob Agents Chemother* 2011 ;55 :1734-1739.
- H. Garrec, L. Drieux-Rouzet, J-L. Golmard, V. Jarlier, J. Robert. Comparison of nine phenotypic methods for detection of Extended-Spectrum β -Lactamases (ESBL) production by Enterobacteriaceae. *J Clin Microbiol* 2011;49:1048-1057.
- J. Robert, Y. Péan, E. Varon, J-P. Bru, J-P. Bedos, X. Bertrand, A. Lepape, J-P. Stahl, R. Gauzit, on behalf of the SPILF, ONERBA and the SPA group. Point prevalence survey of antibiotic use in a sample of French Hospitals in 2009. *J Antimicrob Chemother* 2012; 67:1020-26.
- V. Meyssonier, N. Veziris, S. Bastian, J. Texier-Maugein, V. Jarlier, J. Robert. Increased primary drug resistance of *Mycobacterium tuberculosis* in younger birth cohorts in France. *J Infect* 2012; 64:589-595.
- S. Ahuja, et al. Multidrug-resistant pulmonary tuberculosis treatment regimens and patient outcomes: an individual patient data meta-analysis of 9153 patients. *PLoS Med* 2012;9(8): e1001300. doi:10.1371/journal.pmed.1001300
- J. Robert, D. Affolabi, F. Awokou, D. Nolna, B. A. P. Manouan, Y. B. Acho, M. Gninafon, A. Trebucq. Assessment of organizational measures to prevent nosocomial tuberculosis in health-care facilities of four sub-Saharan countries in 2010. *Infect Control Hosp Epidemiol* ;2013 ;34 :190-194.
- T. V. Bui, V. Meyssonier, P-Y. Boëlle, D. Che, D. Antoine, V. Jarlier, J. Robert. Decrease in the incidence of culture-positive meningitis and cerebral tuberculomas in France from 1990 to 2007. *Epidemiol Infect*, available on CJO2013. doi:10.1017/S0950268813002276.
- V. Meyssonier, T. V. Bui, N. Veziris, V. Jarlier, J. Robert. Rifampicin mono-resistant tuberculosis in France: a 2005-2010 retrospective cohort analysis. *BMC Infectious Diseases* 2014;14:18 ; doi:10.1186/1471-2334-14-18 - <http://www.biomedcentral.com/1471-2334/14/18/abstract>

- J. Robert, A. Pantel, JP. Lavigne, A. Merens, MH. Nicolas-Chanoine on behalf of ONERBA. Incidence rates of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae* clinical isolates in France: a prospective nationwide study in 2011-2012. *J Antimicrob Chemother*;2014;69(10):2706-12. doi: 10.1093/jac/dku208..
- L. Guglielmetti, D. Le Du, M. Jachym, B. Henry, D. Martin, N. Métivier, J. Robert. Compassionate use of Bedaquiline for the treatment of MDR- and XDR-tuberculosis: interim analysis of a French cohort. *Clin Infect Dis* 2015;60:188-194.

[Nombre total de publications](#) : **115**

[H-Index](#) : **31**