

Docteur Fadila Boulahbal

- Président du groupe de travail pour le renforcement des laboratoires de tuberculose dans les pays à forte endémie tuberculeuse ; « Groupe de travail pour l'extension de la stratégie DOTS de l'OMS »
- Expert OMS dans le domaine " Laboratoire de bactériologie de la tuberculose", inscription au tableau d'experts OMS depuis 1985 à ce jour
- Consultant pour l'Union Internationale de Lutte contre la Tuberculose et les Maladies respiratoires depuis 1988 à ce jour
- Ancienne Interne des Hôpitaux d'Alger
- Docteur en Médecine (Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie d'Alger)
- Maître de Conférence Agrégé, (Concours d'agrégation, Février 1972, Institut des Sciences Médicales d'Alger)
- Professeur de microbiologie titulaire depuis 1974
- Médaille Pasteur-UNESCO, 2003.
- Médaille du Président de la RADP Abdelaziz BOUTEFLIKA 2007
- Chef de service de la Tuberculose et des Mycobactéries à l'Institut Pasteur d'Algérie depuis 1971
- Chef du Laboratoire National de Référence de la Tuberculose pour le Programme National de lutte Contre la Tuberculose, depuis 1974
- Chef du Centre Collaborateur OMS pour la Tuberculose de 1985 à ce jour.
- Diplômée des Cours de l'Institut Pasteur de Paris (Bactériologie-Virologie- Immunologie, Mycologie, Epidémiologie appliquée).

PRESENT

ENSEIGNEMENT

- Professeur de microbiologie titulaire depuis 1974
- Responsable de l'organisation de l'enseignement de la microbiologie
- Membre du Conseil de Direction de l'Institut des Sciences Médicales, chargée de la Post-Graduation.
- Président du Comité Pédagogique National filière Microbiologie
- Membre du Conseil Scientifique de l'Office National de la Recherche Scientifique (ONRS)
- Membre du groupe de travail sur la Recherche Médicale, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
- Président du Comité Scientifique du département de médecine, Fac de médecine d'Alger
- Présidente du Comité spécialisé Santé- Biologie de l'Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du Développement Technologique ((ANVREDET)

RECHERCHE

Coordination et participation à des projets de recherche

- 1- Première Enquête Nationale sur les Résultats du diagnostic et du traitement de la tuberculose en pratique de routine. Projet Ministère de la Santé. (1979)
- 2- Enquête prospective Nationale sur la prévalence de la Résistance Primaire du Bacille de la tuberculose aux antibiotiques à Alger. 1984.
- 3- Deuxième Enquête Nationale sur les Résultats du diagnostic et du traitement de la tuberculose. Projet Ministère de la Santé. (1988-1990)
- 4- Etude de l'épidémiologie de la tuberculose dans le Hoggar algérien. Projet ONRS- INSERM Unité 179 (1982-1986)

5- Etude de la pharmacologie, de la biodisponibilité et de l'efficacité de nouvelles molécules antibiotiques anti-mycobactériennes. Projet Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. (1986-1990)

6- Etude de la Prévalence de la Résistance Primaire de *M.tuberculosis* aux antibiotiques (Activité d'animation et de coordination des laboratoires de la tuberculose des Instituts Pasteur du RIIP).

7-Etude de la transmission de la tuberculose bacilles multirésistants.

8- Projet ACIP sur les Résultats du retraitement des tuberculeux en situation d'échec ou de rechute par le régime standard recommandé par l'OMS. Ce projet est financé par le Réseau des Instituts Pasteur et Instituts associés. Y participent, les instituts Pasteur d'Algérie, de Bangui, et de Madagascar.

9- Projet ANDRS : Etude des facteurs génétiques et environnementaux dans le développement de la tuberculose maladie. Fréquence des tuberculoses familiales. 10- Projet Académie des Sciences :

L'objectif général du projet est d'organiser un réseau de surveillance de la multirésistance(MDR, résistance à l'isoniazide et la rifampicine au moins) dans les pays ou régions où sont implantés des instituts Pasteur et où la tuberculose représente un problème de santé publique. Les laboratoires participants au projet sont au nombre de 12 répartis sur 10 pays différents.

11 - Projet CEE : Projet EMPHIS Euro-Mediterranean Public Health System

(Programme EUMEDIS, Euro-Mediterranean Information Society, CEE (1er septembre 2001- Avril 2006).

12 - Deuxième enquête nationale sur la prévalence de la résistance de la tuberculose aux antituberculeux

13 – Projet REGPOT-2 : EUMEDNETvsTB (7eme framework programme

ORGANISATION DE SEMINAIRES INTERNATIONAUX ET MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

- Organisation d'un séminaire de formation pour les responsables de laboratoires nationaux de référence de la région de la Méditerranée Orientale de l'OMS, Le Caire. Juillet 1997

- Organisation d'un 2^{ème} séminaire de formation pour les responsables de laboratoires nationaux de référence de la région de la Méditerranée Orientale de l'OMS, Sanaa, Yemen, 1999.

- Organisation d'un atelier de formation des responsables de laboratoires pour le diagnostic et la mesure de la résistance aux antibiotiques de *M.tuberculosis*. Cette formation entre dans le cadre d'un projet d'étude sur la tuberculose financé par l'OMS et mis en place dans une région de Russie Ivanovo, Juin 1995

- Organisation des 1ères, 2èmes et 3èmes Journées Nationales de la Société Algérienne de Microbiologie.

- Organisation du 1er Congrès Maghrébin sur la Tuberculose: Alger. Nov.1991.

- Organisation des 1ères journées de maladies infectieuses. Alger- Mai 2000

PUBLICATION

1- Worldwide emergence of extensively drug-resistant tuberculosis

Emerging infectious diseases 2007;13 (3):380-7

2- Reichman and Hershfield's Tuberculosis

Par Mario C. Raviglione, Lee

Chapitre 2, Bacteriology, Fadila Boulahbal and Leonid Heifets

3- BEH n°48 (1er décembre 1998)

La tuberculose humaine à *Mycobacterium bovis* en France durant l'année 1995

4- Global Trends in Resistance to Antituberculosis Drugs

New England Journal of Medicine (04.26.01) Vol 344; No 17; P 1293-1303 - Monday, April 30, 2001

5- Genetic Diversity of *Mycobacterium africanum* Clinical Isolates Based on IS6110-

Restriction Fragment Length Polymorphism Analysis, Spoligotyping, and Variable Number

of Tandem DNA Repeats Journal of Clinical Microbiology, January 2001, p. 57-65, Vol. 39, No. 1

6- La tuberculose en Afrique: épidémiologie et mesures de lutte

F. Boulahbal et Pierre Chaulet . Laboratoire de la tuberculose et des mycobactéries et Faculté de médecine d'Alger Medecine tropicale 64,3 : 224-228