



Rapport du Pr Qamarrudin. Saïfi
Mission à Lyon du 2 avril au 31 mai 2005

Selon un programme de stage de deux mois proposé par la Faculté de pharmacie de Kaboul aux autorités françaises, avec le soutien du doyen de la Faculté de pharmacie de Lyon, le Professeur Locher, et la Région Rhône-Alpes, la demande de bourses pour effectuer ces deux mois de stage m'a été accordée.

Je suis arrivé le 2 avril et j'ai été reçu par le Professeur Locher le 3 avril. Madame Dominique Marcel qui m'a pris en charge s'est occupé des objectifs du programme et a organisé mon emploi du temps.

Les objectifs de programme sont d'accomplir et connaître les progrès dans le domaine de la Biochimie Clinique, Biologie Moléculaire, de la Génétique et de l'Hématologie. Le but ainsi recherché est d'adopter la Biologie Médicale aux services de la Santé Publique et d'enrichir l'enseignement aux étudiants de la Faculté de pharmacie de Kaboul.

Biochimie clinique

Les Professeurs Louis Revol, Bernard Claustre, et Bruno Mathian m'ont beaucoup aidé en me donnant des supports de cours et les informations dont j'avais besoin.

Biologie moléculaire et biotechnologie

Les Professeurs Antoon Vandenberghe, Daniel Hartman et Frédéric Laurent m'ont également donné les cours et des notes afin de compléter le programme dans ces domaines.

Hématologie

Madame Brigitte Durant m'a fourni les informations nécessaires afin de les transmettre aux étudiants.

La Biologie, Biochimie clinique et la biotechnologie appliquées aux services des malades et de la santé publique sont suivis dans différents hôpitaux de Lyon (Edouard Herriot, Croix-Rousse, Lyon-Sud). C'est le Professeur Bruno Mathian, qui nous a organisé et facilité l'accès aux laboratoires (de biochimie clinique, immunologie, hématologie, biologie médicale,...) de ces hôpitaux.

J'ai pris des notes sur les méthodes d'analyses, sur le mode d'emploi des machines assez sophistiquées et sur l'organisation des laboratoires.

La précision des résultats ainsi que l'usage des traceurs radioactifs et marqueurs m'a impressionné, notamment dans la biologie clinique et l'immunologie.

L'usage des marqueurs et traceurs isotopes m'a permis de découvrir des techniques récentes dans le domaine de la biochimie clinique.

11 avril 2005 : Participation à la réunion des Biologistes (au Novotel) au sujet de la virologie.

L'hématologie du nouveau né et l'accréditation des laboratoires de biologie clinique ont été des sujets très intéressants.

10 mai : Participation à la réunion de l'association LYKAPHA , en présence des missionnaires Franco-Afghan sous la direction du Professeur Christian Collombel et Madame Dominique Marcel.

24 mai : Visite du laboratoire « Aguezzant » spécialisé dans les solutés injectables et produits pharmaceutiques.

Les informations recueillies vont me permettre à mon tour de les intégrer dans nos programmes d'enseignement biopharmaceutique et serviront aussi au service public de la santé.

De gros progrès ont été faits depuis ma dernière visite à Lyon en 1969. Cette évolution m'a beaucoup impressionné au niveau technologique et biopharmaceutique.

Je remercie tout particulièrement le Dr Frédéric Tissot chef du projet Santé à l'Ambassade de France pour la bonne organisation de ce voyage ainsi que le Professeur François Locher, Doyen de la Faculté de pharmacie de Lyon qui m'a aimablement invité.

Je remercie aussi les Professeurs Christian Collombel, Bruno Mathian et Dominique Marcel et Madame Jocelyne Daumer pour leur assistance et leur soutien quotidien.

Pour finir je tenais aussi à remercier la Région Rhône-Alpes qui m'a accordé cette bourse.

Professeur SAÏFI Qamaruddin
Faculté de Pharmacie de Kaboul
Président de l'Université de Kandahar, Afghanistan

Lyon, le 24 mai 2005