

**Compte-rendu de la mission réalisée à Kaboul (Afghanistan)**

**par C. Collombel (Professeur) et D. Marcel (Maître de Conférences)**

**Juillet 2002**

**Objectif de la mission : rétablir des liens entre les facultés de pharmacie de KABOUL et de LYON, liens régis par un accord de coopération signé en 1963.**

Arrivée à Kaboul le mercredi 17 juillet, via Paris et Dubaï (Ariana Afghan Airlines).  
Accueil par le Dr Frédéric TISSOT, responsable du programme santé de l'ambassade de France à KABOUL, qui nous a conduit à notre logement, la Guest House Park.



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**Avec le soutien de l'Ambassade de France en Afghanistan**

# 1-Programme de la mission

## Mercredi le 17/7

<b>17h</b>	Réunion à l'Ambassade avec le Dr. Frédéric TISSOT
------------	---

## Jeudi le 18/7

<b>9h</b>	MOPH (Ministry of Public Health) / entretien avec Mohammed Yassin NIZAMI , assistant directeur des Relations Internationales
<b>10h</b>	Visite du Laboratoire de contrôle de qualité des médicaments et de l'analyse de l'eau. Rencontre avec le responsable : le Pr. GHAZANFAR
<b>11h</b>	Faculté de Pharmacie / Réunion avec le doyen M.BABOURI et les Pr assistants Ahmed Najib RASHED (biochimie) et Mohamed Nasim SEDIQI (pharmacognosie)
<b>17h</b>	Pharmaciens Sans Frontières (PSF) /entretien avec M. Olivier BONIFACE (Program Manager) et le chef de mission M. Patrick FAURE

## Vendredi le 19/7

<b>10h-20h</b>	Visite du Salang jusqu'au Tunnel (construit en 1964 par l'URSS, 3450m d'altitude)
----------------	---

## Samedi le 20/7

<b>9h à 13h</b>	Faculté de Pharmacie/Réunion avec le doyen M.BABOURI et quelques professeurs - visite des salles d'enseignement, de travaux pratiques et de la bibliothèque. Rencontre avec les étudiants de 1 <sup>ère</sup> année à la fin de leur cours et de 4 <sup>ème</sup> année pendant l'examen d'Etat
<b>16h</b>	OMS (Organisation Mondiale de la Santé) /entretien avec le Dr. MOMIN (Responsable Médical)
<b>17h</b>	MSH (Management Sciences for Health) / entretien avec Tony SAVELLI et M et Mme ICKX

## Dimanche le 21/7

<b>9h</b>	IMI (Institut Médical Intermédiaire)/entretien avec le Dr. MUSADEQ (Directeur Général) et le Dr. Arab SHAH ( directeur d'enseignement)
<b>11h</b>	Direction de la Pharmacie du MOPH : M.Karimullah QADIRI (directeur général) et M Mohammed MIRZA (sous-directeur de la direction commerciale) - informations sur Avicenna Pharmaceutical Institute (API)
<b>12h</b>	AMI (Aide Médicale Internationale) / entretien avec Mme Marie-Claire GALLISSOT et M. WARDAK(Responsable du laboratoire ) - visite des différentes sections du laboratoire central.
<b>15h</b>	AINA (Afghan Media and Culture Center) / visite des locaux et entretien avec Cyril PAPILLARD, directeur technique
<b>17h30 - 18h15</b>	Ambassade/ entretien avec M. l'Ambassadeur, M. Jean-Pierre GUINHUT
<b>20h</b>	Dîner avec PSF et AMI

## Lundi le 22/7

<b>9h</b>	Pharmacie de l'hôpital Ali Abad / entretien avec M. PUPAL (pharmacien) et de Mme Nasrim SALAMZAI (infirmière) - visite de la pharmacie de dispensation et du local de stockage
<b>10h 30</b>	OMS / Entretien avec le Dr. Buthaina GHANEM qui participe à l'établissement de la nouvelle liste de médicaments essentiels
<b>12 à 13h</b>	Déjeuner avec le doyen BABOURI et les Pr SAIFI, PAIENDA et SEDIQI de la Faculté de Pharmacie au restaurant le Marco Polo
<b>15h30</b>	Université de Kaboul/ entretien avec le recteur de l'université M le Pr. HUQUOUQ MAL
<b>19h30</b>	Dîner offert par le Colonel CORBET, Chef des forces françaises en Afghanistan

## Mardi le 23/7

<b>13h</b>	Départ de Kaboul pour Dubaï et Lyon
------------	-------------------------------------

## **2- Etat des lieux et expression des besoins**

**2-1-** Souhait affirmé de la part de la faculté de pharmacie de KABOUL (dont le doyen est le Pr BABOURI) de recréer les liens forts (réactualisation de la convention signée en 1963) avec la faculté de pharmacie de LYON au niveau :

- du contenu de l'enseignement initial et continu
- des méthodes pédagogiques (enseignements, stages, travaux pratiques).

Moyens envisagés :

- mission d'enseignants français pour la formation initiale et continue
- bourses pour des étudiants et enseignants afghans
- bourses pour des étudiants français de 5<sup>ème</sup> année et des internes en pharmacie pour des stages au laboratoire central AMI et dans les hôpitaux
- reconstitution de la bibliothèque et des supports pédagogiques
- fourniture de matériel de travaux pratiques

**2-2-** Demande pressante de la part de la faculté de pharmacie de KABOUL de l'aider à redevenir l'interlocuteur principal du Ministère de la Santé (MOPH) afin de définir la place et le rôle du pharmacien dans le circuit du médicament (fabrication, contrôle, délivrance) tant à l'hôpital qu'en officine de ville.

La situation actuelle privilégie en effet les étudiants diplômés de l'Institut Médical Intermédiaire (IMI) au dépend des étudiants de la faculté de pharmacie.

L'explication serait la suivante :

- la faculté de pharmacie fait partie de l'université de KABOUL et dépend donc uniquement du ministère de l'enseignement supérieur
- la faculté de pharmacie semble être peu reconnue, voire ignorée, du ministère de la santé. Elle n'est de ce fait paradoxalement jamais consultée ni par ce ministère, ni par l'OMS, pour donner son avis sur les problèmes concernant le circuit pharmaceutique et les médicaments.

Le MOPH estime, quant à lui, que son interlocuteur pour ces questions est l'IMI (école de technicien de la santé), qui lui est directement rattaché. Il réserve, de ce fait, les meilleurs débouchés aux diplômés de cet institut qui n'ont pourtant, dans le meilleur des cas, que 2 ans d'études après le baccalauréat (équivalent au diplôme de préparateur en pharmacie en France); alors que les étudiants diplômés de l'université sont au chômage.

**2-3-** Le recteur de l'université de KABOUL déclare qu'il est d'accord pour contribuer à rétablir le rôle et la place de la faculté de pharmacie au sein de l'organisation de la santé publique afghane et qu'il attend avec impatience la signature de la nouvelle convention entre la faculté de pharmacie de LYON et celle de KABOUL.

**2-4-** La direction de la pharmacie du ministère de la santé, dont le directeur principal est M QADIRI, demande l'aide de la faculté de pharmacie de LYON pour recréer les conditions favorables à la mise en place d'une structure de fabrication des médicaments de base et d'un laboratoire moderne de contrôle des médicaments fabriqués sur place ou importés.

**2-5-** Le bureau de l'OMS de KABOUL adapte la liste des médicaments essentiels à la situation afghane et souhaite que la faculté de pharmacie de LYON participe à un séminaire sur ce sujet. Il est impératif que la faculté de pharmacie de KABOUL soit partie prenante.

**2-6-** L'organisation PSF envisage de créer une centrale d'approvisionnement en médicaments essentiels à KABOUL avec l'aide de la faculté de pharmacie de LYON et celle de KABOUL.

**2-7-** L'organisation AMI (Dr MC GALISSOT et M. WARDAK) demande l'aide de la faculté de pharmacie de Lyon pour que le laboratoire central de biologie redevienne le laboratoire de référence afghan dans le domaine de la biologie clinique, par le biais entre autre d'accueil d'internes en biologie.

Par ailleurs, l'organisation d'un séminaire sur la prescription des actes de biologie clinique (formation continue des prescripteurs) correspond à un réel besoin exprimé par AMI. Il devrait être organisé, à court terme, avec l'aide des facultés de pharmacie et de médecine de Lyon.

### **3-Recommandations pour des actions immédiates**

#### **3-1- Rédaction d'une convention entre l'UCBL et l'Université de KABOUL pour la partie pharmaceutique des échanges entre LYON et KABOUL.**

**3-2-** La mise en place d'actions répondant aux besoins exprimés ci-dessus, doit être rapide en raison de la stratégie d'autres partenaires. Par exemple, le Pr LIPOLD de l'Institut für pharmaceutische Technologie des HEINRICH HEINE Universität de DUSSELDORF a invité les 15 enseignants de la faculté de KABOUL, (les 3 Pr : BABOURI, PAIENDA, SAIFI ; et les 12 assistant professeurs) à suivre des enseignements de formation continue pendant tout le mois d'août 2002 à Dusseldorf (voyage et séjour offerts par l'Allemagne).

Dans ce contexte, il apparaît indispensable d'inviter à Lyon entre le 25 et le 30 août les 3 Pr : BABOURI, PAIENDA, SAIFI (le Pr BABOURI a été formé en URSS, le Pr PAIENDA à Nancy et le Pr SAIFI à Lyon) ; puis de les faire participer à la réunion du conseil de l'Ordre des pharmaciens des facultés de pharmacie francophones, et au congrès de la Fédération Internationale Pharmaceutique (FIP) qui auront lieu tous deux à Nice fin août 2002. Ces réunions sont une excellente occasion de réinsérer la faculté de pharmacie de KABOUL dans la communauté pharmaceutique internationale. Les thèmes abordés permettent de faire le point, à intervalles réguliers sur l'évolution des activités pharmaceutique et sur la contribution apportée par les pharmaciens à la santé publique (bonne délivrance des médicaments, contrôle des médicaments, éthique professionnelle, accès aux médicaments des pays en développement, programme des études pharmaceutiques...).

**3-3-** Participation de la faculté de pharmacie de LYON (2 ou 3 enseignants) et de la faculté de pharmacie de KABOUL au séminaire de l'OMS organisé avant fin 2002 sur l'adaptation de la liste des médicaments essentiels au besoin de l'Afghanistan.

**3-4-** Organisation par la faculté de pharmacie de Lyon (2 ou 3 enseignants) et la faculté de pharmacie de Kaboul d'un séminaire sur la place et le rôle du pharmacien dans la santé publique afghane. Il est indispensable que le MOPH, l'OMS, PSF et MSF soient associés à cette réflexion. En fonction de ces conclusions il sera alors possible de mettre à jour le programme des études pharmaceutiques afghanes.

**3-5-** Organisation par l'AMI, avec le concours des facultés de médecine et de pharmacie de LYON et de KABOUL d'un séminaire de formation continue sur la bonne prescription des analyses biologiques. L'association Biologie Sans Frontières (BSF) doit être associée à cette initiative. Ce séminaire pourrait se dérouler immédiatement après celui consacré à la place et au rôle du pharmacien en Afghanistan.

Il sera possible à cette occasion d'envisager l'organisation de semestres d'internes en biologie et de stages d'étudiants en pharmacie de 5<sup>ème</sup> année dans les différents laboratoires de biologie des hôpitaux de Kaboul et dans le laboratoire central de l'AMI.

**3-6-** Durant ces missions les enseignants lyonnais dispenseront également des enseignements concernant les traitements des principales pathologies rencontrées en Afghanistan (tuberculose, hépatites, leishmaniose, paludisme, choléra, sida, diabète, pathologies d'origine hydrique ...) en insistant sur le rôle du pharmacien en épidémiologie, hygiène, pharmacologie appliquée à la thérapeutique, contrôle de qualité des médicaments, bonne dispensation des médicaments, et management des activités pharmaceutiques....

**Au total, prévoir 5 missions de 15 jours d'enseignants de la faculté de pharmacie de Lyon entre octobre 2002 et juillet 2003.**

**3-7-** Reconstitution de la documentation scientifique et de la bibliothèque. Le doyen de la faculté de pharmacie de LYON, le Pr François LOCHER, envisage de lancer un appel aux doyens des facultés de pharmacie de France et aux éditeurs afin de rassembler des ouvrages permettant d'offrir aux étudiants afghans des supports pédagogiques (livres, cours photocopiés...).

Lyon, 25 juillet 2002

Pr C. Collombel

Mme D. Marcel

**Rapport de mission validé en août 2002  
par l'Ambassade de France à Kaboul  
- Les constats et propositions appartiennent à l'auteur -**



*André Tinet*