



Hôpitaux de Lyon

Mission de la faculté de pharmacie de l'Université de Lyon 1 Kaboul (Afghanistan)

22 janvier - 4 février 2003

Pr Christian Collombel et Dr Dominique Marcel



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Avec le soutien de l'Ambassade de France à Kaboul

I – Rappel des objectifs de la mission

Cette mission s'inscrit dans le prolongement de la première mission d'expertise réalisée en juillet 2002 par le Pr Christian Collombel et le Dr Dominique Marcel, à l'initiative du Dr Frédéric Tissot de l'Ambassade de France à Kaboul, en réponse à la demande formulée par l'université de Kaboul.

Elle a pour but de replacer le pharmacien afghan, de par sa compétence, dans le système de santé de son pays, à l'image de l'organisation mise en place dans la plupart des pays.

Dans ce contexte, les objectifs de la mission étaient :

- 1- préparer avec la faculté de pharmacie de Kaboul le séminaire intitulé « la situation de la pharmacie en Afghanistan : difficultés et évolution souhaitable », participer activement à son déroulement et contribuer à la rédaction de propositions concrètes ;
- 2- signer la convention de coopération entre les deux universités et les Hospices Civils de Lyon ;
- 3- finaliser les projets de collaboration au niveau de l'enseignement initial des étudiants en pharmacie dans le cadre de la mise à jour des programmes des études universitaires afghanes;
- 4- étudier les possibilités d'organiser des enseignements de formation continue des praticiens en activité dans le domaine du contrôle de qualité des médicaments (pharmaciens) et de celui de la bonne prescription des examens de biologie clinique (médecins) ;
- 5- définir l'aide que pourrait apporter la faculté de pharmacie de Lyon dans la mise en place d'un laboratoire de chimie analytique destiné à former des pharmaciens compétents dans le contrôle de qualité des médicaments, en collaboration avec l'Avicenna Pharmaceutical Institut (API) du ministère de la santé afghan ;
- 6- initier une action d'information grand public visant à lutter contre la vente de médicaments falsifiés dans la rue.

II – Préparation et participation au séminaire « la situation de la pharmacie en Afghanistan : difficultés et évolution souhaitable »

Le programme du séminaire (annexe 1) a été préparé avec la volonté de faire participer tous les partenaires en relation avec, d'une part la formation initiale des pharmaciens (faculté de pharmacie) et, d'autre part, les professionnels en charge de la fabrication, du contrôle et de la dispensation des médicaments tant dans le secteur privé que public. Pour ce faire, des réunions préparatoires ont été organisées avec le soutien de l'ambassade de France à Kaboul.

Nous avons rencontré :

- l'université de Kaboul (son président, le Dr Popal)
- la faculté de pharmacie de Kaboul (le doyen le Pr Babury, les Prs Payenda et Saïfi)
- le ministère de la santé afghan (directeur du planning : Dr Sherzaï, directeur des relations internationales : Dr Fahim, directeur de la médecine curative : Dr Mareeg, directeur de la législation et de l'inspection : Dr Khan Aqa, directeur de Avicenna Pharmaceutical Institut : Dr Kazem, directeur du laboratoire de contrôle des médicaments : Dr Maroon)
- le représentant des pharmaciens d'officine : M. Mahboob
- l'OMS : Dr Furotan et Dr Momin
- l'ONG Aide Médicale Internationale (AMI) : M. Bevalot, M. Wardak, Mme Tournerioux et M. Morot – Gaudry
- l'ONG Management of Sciences for Health (MSH) : Dr Quadrat
- le rédacteur en chef du journal « Les nouvelles de Kaboul » : M. Puech
- l'ONG Aïna : M Paupillard et M De Dinechin

Cette action préalable d'information et de « préparation des esprits » a été réussie, puisque toutes les structures concernées étaient représentées les 1, 2 et 3 février, et ont exprimé leur point de vue sur le rôle du pharmacien dans la santé publique.

Le président du Gouvernement Transitoire de l'Etat Islamique d'Afghanistan, Monsieur Hamid Karzaï nous a fait l'honneur d'adresser une lettre de soutien concernant le déroulement du séminaire (annexe 2).

Par ailleurs, de nombreuses personnalités ont également participé au séminaire :

- la ministre des affaires des femmes : Mme Habiba
- le vice ministre de la santé : Dr Ferouz
- le directeur de la commission de la lutte contre les narcotiques : Dr Elahi
- le vice ministre de l'enseignement supérieur : M. Khishkai
- le responsable des laboratoires de biologie clinique au ministère de la santé : Pr Ghazanfar
- le directeur chargé des médicaments essentiels : Dr Rahmani
- le directeur de l'hôpital Ali Abad : Pr Axir
- l'ex-doyen de la faculté de médecine : Pr Anwar
- une délégation iranienne : Dr Dehkordi et Dr Aboufazfli de la faculté de pharmacie de Isfahan, et Dr Cheraghali Directeur General of food and drug control laboratory department
- le directeur médical du contingent américain de l'ISAF : Dr Gaw
- le Comité International de la Croix Rouge : Mme Krakovitch

A l'issue du séminaire, des recommandations et des propositions d'action ont été formulées (annexe 3). Un programme de travail associant Kaboul – Téhéran - Lyon a été envisagé, il pourrait débuter au printemps 2003.

Au cours de ce séminaire, nous avons eu l'opportunité de visiter, accompagnés par le commandant Van Langenhove du Groupement Interarmes des actions civilo-militaires et par des officiers de l'armée américaine, les laboratoires de la société HOESCHT ouverts dans les années 1970 et arrêtés depuis 1987 ; ainsi que le laboratoire Avicenna Pharmaceutical Industry également sans activité. Aucune proposition de réhabilitation et de remise en route ne semble avoir été jusqu'alors formulée.

III - Signature de l'accord de coopération entre l'université de Lyon et l'université de Kaboul et les Hospices Civils de Lyon

La signature de l'accord de coopération a eu lieu Lundi matin 2 février 2003 à la présidence de l'université de Kaboul, en présence du Dr Popal, président de l'université de Kaboul, du Pr Babury, doyen de la faculté de pharmacie de Kaboul, du Pr Collombel et du Dr Marcel représentants la faculté de pharmacie de Lyon et du Dr Tissot de l'ambassade de France à Kaboul (voir annexe 4). L'événement a été couvert par la presse, la radio et la télévision afghane.

IV – Finalisation des projets de collaboration concernant l'enseignement des étudiants en pharmacie, dans la perspective d'une mise à jour des programmes des études universitaires afghanes

L'après-midi du 29 janvier 2003 a été consacrée à la définition des besoins exprimés par la faculté de pharmacie de Kaboul et la rédaction des demandes de soutiens financiers à déposer auprès de la région Rhône Alpes dans le cadre du programme MIRA (Mobilité Internationale Rhône Alpes), programme qui compte deux volets, l'un concernant les bourses de mobilité, l'autre concernant les soutiens à des filières d'enseignement.

IV – 1 - Bourses de mobilité pour les années 2003 - 2004 et 2004 – 2005

IV – 1 – 1 Année 2003 – 2004

La faculté de pharmacie de Kaboul souhaite que la faculté de pharmacie de Lyon :

- envoie des enseignants pour des missions de 2 semaines de cours intensifs dans les disciplines suivantes : chimie pharmaceutique, galénique et pharmacognosie
- organise une mission de 2 semaines des deux coordonnateurs lyonnais ayant pour but la mise à jour du cursus des études pharmaceutiques afghanes
- accueille pendant environ 6 mois, 3 à 4 enseignants et étudiants et /ou doctorants dans les disciplines qui seront précisées rapidement.

IV – 1 – 2 Année 2004 – 2005

La faculté de pharmacie de Kaboul demande que la faculté de pharmacie de Lyon :

- poursuive la mise à niveau des enseignements via des missions de 2 semaines de cours intensifs dans les disciplines suivantes : pharmacie clinique, santé publique et épidémiologie, biologie clinique et toxicologie,
- continue d'accueillir 3 à 4 enseignants et 3 à 4 étudiants et / ou doctorants pour des périodes de 6 mois.

IV - 2 Soutien à des filières d'enseignement

Pour 2003 – 2004, la faculté de pharmacie de Kaboul demande à la faculté de pharmacie de Lyon de créer un **enseignement sur le contrôle de qualité du médicament et de participer à l'équipement d'un laboratoire de chimie analytique** appliquée au contrôle des médicaments, laboratoire qui par ailleurs pourrait être utilisé par le ministère de la santé afghan pour effectuer certains contrôles de médicaments.

Cet enseignement théorique et pratique permettra de former sur place des pharmaciens compétents dans le contrôle des médicaments.

Nous estimons que cette demande est prioritaire et correspond à un besoin extrêmement important, étant donné que le marché afghan est inondé de faux médicaments et de contrefaçons contenant très peu, voire aucun principe actif. Ce trafic se développe sur une grande échelle car d'une part, il est très lucratif (les contrefaçons sont vendus 80% moins chers que les produits originaux actifs et sont donc très attractives), d'autre part, le laboratoire de contrôle du ministère de la santé (Avicenna Pharmaceutical Institut) n'a pas la possibilité matérielle d'effectuer correctement les analyses nécessaires pour détecter ces fraudes.

Le laboratoire ne dispose en effet que d'un équipement de base très modeste inadapté à la mise en évidence de telle falsification: un spectrophotomètre UV visible, une balance, un Ph-mètre, un réfractomètre, un appareil à déliter les comprimés et un bain - marie.

Le coût global de la mise en place d'un laboratoire de chimie analytique appliqué au contrôle des médicaments peut être estimé à environ 600 Keuros.

Une action au niveau national est entreprise par la faculté de pharmacie de Lyon pour rassembler les financements auprès de la fédération internationale pharmaceutique, de l'industrie pharmaceutique, de la mairie de Lyon, du ministère des affaires étrangères...

La participation de la région Rhône Alpes permettrait d'initier cette action, sur la base d'une dotation de 80 Keuros par an, pendant 2 ans dont 30% seraient consacrés aux frais de fonctionnement (achat de réactifs, achat et impression de documents, achats de matériel pédagogique...)

V – Création d'un enseignement de formation continue pour les praticiens

V- 1 – Formation continue pour des pharmaciens

Les pharmaciens travaillant au sein du laboratoire de contrôle de qualité du médicament du ministère de la santé, demandent que la faculté de pharmacie de Lyon organise à leur intention, un enseignement de formation continue sur le contrôle de médicaments.

Cette action ne pourra être envisagée, à notre avis, qu'après la mise en place du laboratoire de chimie analytique au sein de la faculté de pharmacie de Kaboul.

V – 2 - Formation continue pour des médecins

Une autre demande formulée concerne la formation continue des médecins en vue de leur rappeler les conditions de bonne prescription des examens de biologie clinique.

Cette demande nous apparaît totalement justifiée. L'enseignement correspondant pourra être mis en place avec le concours de l'ONG Aide Médicale Internationale (AMI) et de Biologie Sans Frontière, au cours du second semestre 2003.

Une réunion est prévue dans ce but à Paris, avec M. BEVALOT afin de définir les conditions matérielles d'organisation d'un tel enseignement en Afghanistan.

VI – Lutte contre le trafic des médicaments falsifiés

La mise en place de la lutte contre les médicaments falsifiés vendus dans la rue constitue également un objectif important de la mission.

Un article de la revue "les nouvelles de Kaboul" de décembre 2002 (annexe 5) met en évidence l'urgence d'une information grand public.

Des contacts ont été pris avec l'ONG Aïna (C. Paupillard et E. De Dinechin) pour définir les supports: spot radio, bande dessinée dans le journal pour enfant Parwaz, film projeté avec la caravane de Aïna sillonnant les villages d'Afghanistan, cartes postales dessinées par des enfants afghans. Un budget est en train être établi par Aïna, il restera à trouver le financement nécessaire (UNICEF, industries pharmaceutiques).
