

Rhône-Alpes ^{Région}

Région Rhône-Alpes

*Rapport Technique Final des projets financés au titre des programmes
MIRA année 2003*

Etablissement demandeur : Université Claude BERNARD LYON 1

Titre du projet : « Filière francophone de pharmacie en qualité du médicament »

N° Opération : 0300904602

Responsable de l'établissement :

Nom : COLLET
Prénom : Lionel
Fonction : Président
Adresse : Université Claude Bernard
Tel : 04 72 44 80 16
Fax : 04 72 43 12 36
E-mail : presidence@adm.univ-lyon1.fr

Responsable projet :

Nom : MARCEL-CHATELAIN
Prénom : Dominique
Fonction : maître de conférences
Adresse : faculté de pharmacie, avenue Rockefeller, Lyon
Tel : 04 78 77 28 13
Fax : 04 78 77 75 67
E-mail : dominique.marcel-chatelain@adm.univ-lyon1.fr

1. Objectifs

Notre objectif était le soutien à la réactualisation du cursus des études de pharmacie de la faculté de pharmacie de Kaboul. Ceci ayant pour but de replacer le pharmacien, de part ses compétences, au sein d'un système de santé en totale reconstruction.

2. Présentation générale, historique

La coopération hospitalo-universitaire, dans le domaine de la santé, entre les villes de Kaboul et de Lyon remonte aux années 1950. Aussi, la capitale qui doit reconstruire son système de santé dans un pays détruit après de nombreuses années de guerre, se tourne vers Lyon dès la fin de l'année 2001.

En 2002, la faculté de pharmacie de Kaboul a demandé à la faculté de pharmacie de Lyon de remettre à niveau l'ensemble du cursus des études de pharmacie. Ceci correspondait à un besoin extrêmement urgent et important étant donné la situation de ce pays qui sort de vingt années de guerre.

Cette initiative s'inscrit au sein d'une politique globale d'aide au développement de ce pays par le ministère des affaires étrangères français. Un des axes de ce développement concerne la santé, comprenant des actions au niveau de la politique nationale et de la politique de formation auprès des universités de médecine et de pharmacie.

3. Les financements obtenus et dépensés

Rappeler les financements obtenus sur ce projet :

Financements	Type	Année	Etabliss	Etat	Région	*	Total
Obtenus	Investissement	2003/ 04	Faculté de pharmacie		25 000		
	Fonctionnement				30 000		
Dépensés	Investissement			33 334	24 970		
	Fonctionnement			77 000	30 065		
Non dépensés	Investissement						
	Fonctionnement						

(*) autres financements (à préciser) : collectivités, industriels...

4. Moyens mis en œuvre

Indiquer, sous forme d'un tableau synthétique : les acteurs du projet, leur fonction et résumer les travaux engagés sous leur responsabilité

.
Missions d'expertise et de coordination
Missions d'enseignement théorique et pratique
Missions d'un interne durant un semestre
Réunions de coordination à Lyon
Accueils d'enseignants afghans à Lyon
Accueil d'une délégation afghane à Lyon
Achat de produits et de matériel de laboratoire
Achat de livres

A voir en annexe fichiers joints (gravés sur CD)

- Tableaux des missions 2005, 2006 et 2007
- Rapport mission expertise mars 2005 et juillet 2007
- Rapports missions enseignement
- Rapports des missions d'installation du plateau technique 2005, 2004
- Rapport des accueils
- Rapport des internes

5. Réalisation du projet

La coopération que nous menons est orientée selon 3 axes majeurs :

- La formation des pharmaciens,
- Le contrôle de la qualité du médicament,
- L'organisation de la profession de pharmaciens.

Depuis 2003 de nombreuses missions d'enseignement et de coordination se succèdent afin de soutenir, d'enrichir et d'améliorer la coopération dans le domaine pharmaceutique.

De plus, afin de renforcer de manière très pratique notre coopération tout en leur permettant d'y participer, des internes en pharmacie travaillent à Kaboul et se succèdent depuis novembre 2003, validant ainsi un semestre au titre « humanitaire ». Ils participent aux actions de coopération de la faculté de pharmacie de Lyon, et à certaines actions développées par la cellule santé de l'ambassade de France (par exemple, la politique de la biologie clinique, la transfusion sanguine). Ils travaillent à côté du chef de projet de la cellule santé et sont assurés du soutien logistique de l'ONG Aide Médicale Internationale (AMI).

- A la **faculté de pharmacie**, avec l'aide de nos collègues afghans et le soutien du doyen le Pr Baboury, Puis le Pr SEDIQI qui lui a succédé en mars 2008, nous participons à la formation théorique et pratique initiale des étudiants, à la formation continue des enseignants et des pharmaciens diplômés, au redémarrage des travaux pratiques. Nous avons ciblé nos interventions sur l'apprentissage des méthodes du contrôle de la qualité des médicaments en nous focalisant sur des disciplines comme la chimie analytique, la toxicologie, la pharmacologie, la bactériologie.
- Depuis 2003, nous avons participé à la remise à jour du programme des études qui a été approuvé par le au ministère de l'enseignement supérieur depuis. Il se met en place progressivement.
- Nous avons initié en 2004, et soutenu, la création de l'association « Ensemble les pharmaciens d'Afghanistan » et avons participé à la mise en place d'un bulletin de liaison professionnel à visée pédagogique dont le premier numéro devrait bientôt paraître, grâce au soutien financier de la Ville de Lyon et de l'association Lyon-Kaboul-Pharmacie (LYKAPHA), devenue Lyon Kaboul Santé (lyKaSanté).
- Dans le cadre de l'**industrie pharmaceutique**, nous avons aidé le laboratoire Aguetant dans sa prospection pour l'installation d'une unité de production en Afghanistan. Ce projet, favorablement accueilli par le ministère de la santé afghan en 2003, n'est plus d'actualité. Des difficultés économiques, et de concertation avec le gouvernement ont été rencontrées.
- Nous intervenons, pendant chacune des missions d'expertise et de coordination, au niveau des institutions, ministère de la santé et ministère de l'enseignement supérieur principalement, et avec l'aide et le soutien de l'ambassade de France; afin de

consolider et d'enrichir notre coopération ; et afin d'affirmer la place que doit prendre le pharmacien en tant qu'acteur de santé publique.

6. Les difficultés rencontrées

Une grande écoute et une flexibilité permanente sont nécessaires afin d'adapter notre travail de coopération et de communiquer au mieux avec nos collègues afghans, ce qui n'est pas toujours aisé. Depuis la mise en route de leur nouveau cursus, il est plus difficile d'adapter les dates de nos missions à leur souhait d'intervention.

La faculté de pharmacie ne possède toujours que très peu de ressources propres pour fonctionner et doit demander de l'aide à la cellule santé de l'ambassade, son manque d'autonomie réelle ralentit parfois la mise en œuvre de nos enseignements.

Le manque de motivation de la part des enseignants français à partir enseigner à l'étranger. Aucune reconnaissance de leurs efforts n'étant prise en considération ; ils restent trop peu nombreux.

7- Perspectives

Nous soulignons un partenariat actif et en croissance avec nos collègues afghans très motivés et très dynamiques, aboutissant à des avancées lentes mais certaines dans la place reconnue du pharmacien afghan comme acteur de santé publique dans son pays en développement.

Plus précisément, vis-à-vis de MIRA 2003, nous notons qu'à la faculté de pharmacie de Kaboul, les salles de travaux pratiques de chimie analytique et de toxicologie (disciplines ciblées en 2003 , et alors totalement dépourvues de salle de travaux pratiques et de salles de cours puisque la faculté était délabrée) ont été installées et fonctionnent bien. Les étudiants suivent maintenant par groupe de 20 des travaux pratiques (TP) d'un niveau équivalent à celui des TP dispensés dans les facultés françaises. Les enseignants des spécialités concernées reçoivent progressivement une remise à niveau de leurs connaissances. La venue à Lyon pendant une année sur un co-financement MIRA Mobilité et EGIDE d'un enseignant de Toxicologie et chimie analytique a été extrêmement enrichissant pour la faculté de Kaboul.

Nous nous orientons vers des demandes annuelles de formation à Lyon de jeunes pharmaciens afghans.

Les missions d'enseignements auprès des étudiants et des enseignants doivent continuer afin d'évoluer et de compléter la remise à niveau au nouveau cursus.

De plus, à ce jour, il est encore nécessaire de travailler auprès des institutions afghanes afin que la reconnaissance du rôle du pharmacien soit parfaitement acquise et concrète.

Le Responsable de projet



30 mai 2008

D. MARCEL

**Le Président de l'Université
Claude Bernard LYON I**

L. COLLET