

Le Partenariat avec les Hôpitaux Universitaires de Genève et le Développement de la Pharmacie Hospitalière au Mali

Dr Loséni BENGALY

**Hôpital Universitaire Gabriel Touré
Bamako, Mali**

Bengaly L.^{1,*}, Von Grunigen S²., Traore A.T³., Traore B⁴., Bonnabry P²

¹Hôpital Universitaire Gabriel Touré, Bamako

²Hôpitaux Universitaires de Genève

³Hôpital Universitaire du Point G, Bamako

⁴Faculté de Pharmacie Bamako

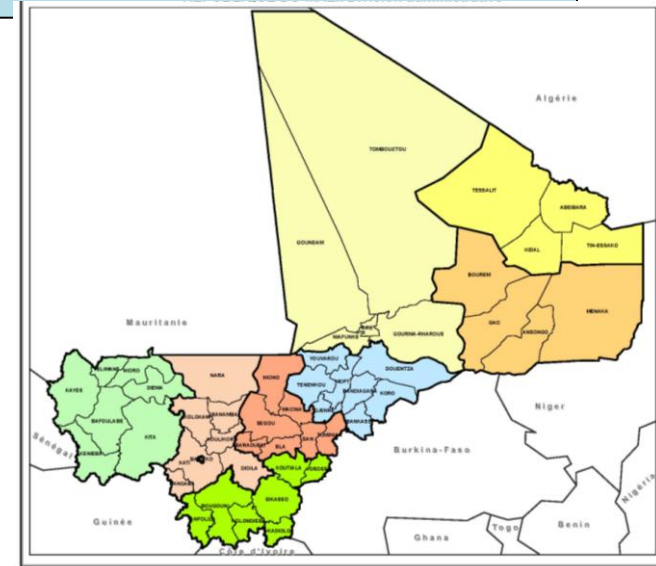


Plan

- **Introduction**
- **Objectif**
- **Méthodologie**
- **Résultats**
- **Conclusion et Perspectives**

INTRODUCTION

- Le Mali est un vaste pays sahélien à faible revenu
- la pharmacie hospitalière en tant que service hospitalier commence à peine à être reconnue
- Les textes réglementant la pharmacie hospitalière datent de février 2005
- le fonctionnement de ces services rencontre différents problèmes
- l'appui de la Pharmacie des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) a été sollicité en février 2005



INTRODUCTION

- Un projet de collaboration avec 4 objectifs spécifiques a été élaboré:
 - Élaborer et exécuter un programme d'enseignement prégradué de pharmacie hospitalière à la FMPOS de l'Université de Bamako.
 - Contribuer à l'organisation des services de pharmacie hospitalière dans les hôpitaux du Mali.
 - Contribuer à la mise en place à la FMPOS d'un programme de formation de spécialisation en pharmacie hospitalière.
 - Exécuter des activités de recherche dans le domaine de la pharmacie hospitalière
- Une lettre d'intension a été signée en juillet 2008

Objectif

- Décrire les mécanismes par lesquels le partenariat entre les HUG et la Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odonto-Stomatologie (FMPOS) de l'Université de Bamako a contribué au développement de la pharmacie hospitalière au Mali

Méthodologie

- Les activités menées dans le cadre du partenariat depuis 2005 ont été analysées afin d'
- les principaux domaines du développement de la pharmacie hospitalière ont été identifiés.
- Deux axes ont été retenus :
 - l'enseignement de la pharmacie hospitalière
 - les actions de renforcement des capacités d'organisation et de fonctionnement des services de pharmacie dans les hôpitaux

Résultats

Un programme d'enseignement de pharmacie hospitalière a démarré en 2007

Dispensé en 20 heures de cours repartis entre deux enseignants

Concerne les étudiants de 5^e année de pharmacie

ENSEIGNANTS

- Enseignants Chargés du Cours :
 - Enseignant Missionnaire :
Pr Pascal BONNABRY
Hôpitaux Universitaires de Genève (Suisse)
Courriel : pascal.bonnabry@hcuge.ch
Site: www.hcuge.ch/Pharmacie
 - Enseignant Résident :
Dr Loséni BENGALY
Maître-Assistant – FP/USTTB
Praticien -Hôpital Gabriel Touré
Courriel: losbengaly@yahoo.fr



10

CONTENU DU COURS

1. Rappel sur l'Environnement législatif et réglementaire de la pharmacie hospitalière
2. Organisation et fonctionnement d'une pharmacie hospitalière
3. Approvisionnement et gestion des produits pharmaceutiques à l'hôpital
4. Dispositifs médicaux et Stérilisation à l'hôpital
5. Contribution de la pharmacie hospitalière à la qualité des soins
6. Politique du médicament au sein de l'hôpital et Dispensation des médicaments
7. Stratégie de production de médicaments à l'hôpital
8. Assistance Pharmaceutique et Pharmacie clinique
9. Assurance qualité et gestion des risques

Résultats

Plus de 400 étudiants ont suivi ce programme

Année	Effectif
2007	96
2008	77
2009	57
2010	55
2012	66
2013	64
Total	415



Le nombre de pharmaciens hospitaliers spécialistes diplômés est passé de 1 avant le démarrage du projet à 5 après.

Un enseignant malien a réalisé une thèse de Doctorat à l'Université de Genève

Résultats

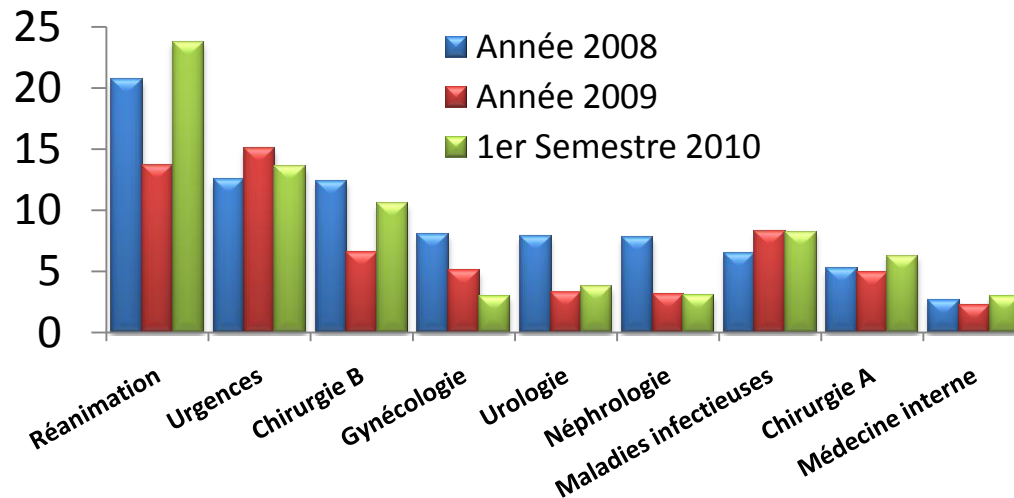
- Les bases d'une nouvelle organisation des pharmacies hospitalières au Mali.
- Promotion de l'hygiène des mains dans les services cliniques hospitaliers
- Mise en place d'unités de fabrication d'une solution hydro-alcoolique

Formulations OMS

- Formulation N° 1 de l'OMS
 - Éthanol : 80%(v/v)
 - Peroxyde d'hydrogène : 0,125%(v/v)
 - Glycérol : 1,45%(v/v)
 - Eau distillée stérile : QSP 100 ml



- Éthanol produit au Mali à partir de la canne à sucre



Transfert de l'expérience

PAYS	MOIS ET ANNÉE	HÔPITAL BÉNÉFICIAIRE	NOMBRE D'AGENTS FORMÉS
Mali	Avril 2010	Hôpital Gabriel Touré de Bamako	2
	Mars 2012		4
Cameroun	Avril 2010	Hôpital Central de Yaoundé	2
	Juin 2012		4
		Centre Hospitalier Universitaire de Yaoundé	2
		Hôpital Gynéco Obstétrique et Pédiatrique de Yaoundé	2
	Centre Hospitalier d'ESSOS de Yaoundé	2	
Côte d'Ivoire	Avril 2010	Institut Pasteur de Côte d'Ivoire d' Abidjan	1
Sénégal	Avril 2010	Hôpital Universitaire Fann de Dakar	2
Ghana	Mars 2013	Komfo Anokye Teaching Hospital, Kumasi	2
Mozambique	Mars 2013	Hospital Central da Beira ,	2
Rwanda	Mars 2013	Butare University Teaching Hospital (CHUB), Butare	2
Tanzanie	Mars 2013	Mbeya Referral Hospital, Mbeya	2
Zambie	Mars 2013	Ndola Central Hospital Angbnly, Ndola	2
Zimbabwe	Mars 2013	Parirenyatwa General Hospital, Harare	2

Conclusion

- Au Mali, les difficultés de la pharmacie hospitalière sont diverses
- Les solutions nécessitent l'implication des autorités.
- Cependant un partenariat inter-hospitalier pourrait être un atout.

Perspectives

- Renforcer l'organisation des services de pharmacie hospitalière.
- Élaborer un programme de formation de spécialisation en pharmacie hospitalière.
- Exécuter des activités de recherche dans le domaine de la pharmacie hospitalière
- Plate-forme



Pharm-Ed

Je vous Remercie

