

**RAPPORT DE MISSION AU LAOS**  
UCBL 25 janvier au 14 février 2010  
Professeur Van André TRAN-MINH

## OBJECTIFS UNIVERSITAIRES

1. PARTICIPER AU CONGRES MEKONG SANTE
2. PARTICIPER À L'ENSEIGNEMENT ET AU CONTROLE DU MODULE D'IMAGERIE THORAX

### 1. CONGRES MEKONG SANTE

La première édition du Congrès Mékong Santé s'est déroulée du 25 au 28 janvier 2010, à Vientiane, au Centre International de Coopération et de Formation (ICTC), sous le haut patronage du Ministère de la santé du Laos, de l'Université des Sciences de la Santé du Laos et de l'Ambassade de France au Laos.

L'équipe organisatrice de sept personnes était dirigée par le Docteur Frédéric GAY, Maître de Conférences des Universités, et le Docteur Bansa OUPATHANA qui ont su fédérer toutes les bonnes volontés et réaliser un énorme travail d'organisation, non seulement du programme scientifique, mais aussi de la partie informatique (présentations mises en réseau et accessibles à tout moment, Internet en accès libre au Cyber café, visio conférence entre Vientiane, Paris, Tours et Lyon lors de la clôture), de l'intendance (pauses café et déjeuners simples dans un environnement respecté) et du programme social.

L'ICTC, situé au Kilomètre 5, comporte une grande salle de 500 places et trois plus petites de 300, 120 et 120 places.

Le programme scientifique était multidisciplinaire, couvrant les grandes spécialités : pédiatrie, obstétrique et gynécologie, cardiologie, biologie, imagerie médicale, neurologie, dermatologie, maladies infectieuses émergentes, pneumologie, anesthésie réanimation, pédagogie et TICE, médecine d'urgence, médecine traditionnelle et biodiversité, chirurgie, chirurgie dentaire.

Durant les trois jours de Mékong Santé, il y eut au total : 18 sessions et ateliers, 239 présentations et 240 orateurs uniques.

Le nombre total des participants a été d'au moins 600, car de nombreux médecins se sont inscrits à l'ouverture du congrès et n'apparaissaient donc pas sur la liste du 1<sup>er</sup> janvier : Laos : 338, Cambodge : 56, Vietnam : 45, France : 115, Thaïlande : 13, Chine : 10, île de la Réunion : 3, Algérie : 2, Gabon, Guyane, Luxembourg, Madagascar, Malaisie, Nouvelle Calédonie, Sénégal : 1 personne par pays.

L'Université Lyon 1 et les Hospices Civils de Lyon étaient officiellement représentés par Madame Dominique Marcel-Chatelain, vice présidente de l'Université Lyon 1, en charge des Relations internationales, qui prit la parole durant la séance « Partenaires », au nom de l'UBL1 et des HCL.

Les autres personnels UCBL et/ou HCL présents étaient : Docteur Meja RABODONIRINA, Docteur Monique CHOMARAT, Docteur Elisabeth BOREL, Professeur Jean-Claude FROMENT, Professeur Van André TRAN-MINH.

Durant l'été 2009 et pendant notre mission du 4 au 19 septembre 2009, nous avons, avec le Docteur Michel DUPUIS, le Docteur Oroth Rasphone et le Dr Molina Choummanivong, préparé le programme scientifique (choix des thèmes et des orateurs.).

Avant le congrès, nous avons discuté les présentations des Docteurs Molina CHOUMMANIVONG et Savina VORASANE et choisi avec elles les images les mieux adaptées.

Durant le congrès, nous avons participé avec le Docteur Michel DUPUIS au bon déroulement de la session consacrée à l'imagerie médicale.

A noter que la communication sur les affections ostéo articulaires découvertes sur les radiographies du thorax a été prise en charge par le Docteur Michel DUPUIS.

Le programme était le suivant :

#### MEKONG SANTE PROGRAMME IMAGERIE

Date et heure : Mardi 26 janvier 2009, 8h00 à 11h00

Coordonnateurs : Oroth RASPHONE et André Van TRAN-MINH

Président de séance : NGYEN DUY HUE

Salle : That Luang (300 places)

Groupe de travail :

Président : Oroth RASPHONE (Laos)

Coopération française: Michel PANUEL (GREF), V TRAN-MINH (Lyon), JC FROMENT (Lyon), Michel DUPUIS (CEPUR)

Cambodge: Lam Eng HOUR,

Vietnam: Nguyen DUY HUE, Giang BUY VAN,

Laos: Vongvilay PAPHATSALANG, Molina CHOUMMANIVONG, Savina VORASANE, Sonexay RAJVONG, Vackhaly BUDHAVONG

08h00-08h30 : Radiographie du thorax:variantes et pièges

Oroth RASPHONE (Laos)

08h30-08h00: Quiz, jeu concours

Savina VORASANE, Oroth RASPHONE (Laos)

André Van TRAN-MINH (France)

09h00-09h30 : Aspects radiologiques de la tuberculose thoracique

Giang BUY VAN (Vietnam)

09h00-10h00: pause

10h00-10h30 : Images infectieuses pièges

Molina CHOUMMANIVONG (Laos)

Oroth RASPHONE (Laos)

André Van TRAN-MINH (France)

10h30-11h00 : Echographie du thorax chez l'enfant

Lam Eng HOUR (Cambodge)

11h00-11h30 : Affections ostéo articulaires découvertes sur la radio du thorax

Vongvilay PRAPHATSALANG (Laos)

Michel DUPUIS (France)

11h30-11h50 : Réponses aux quiz, remise des prix

Oroth RASPHONE (Laos)  
Michel DUPUIS (France)

Président de la session Imagerie : Docteur Professeur Associé Oroth RASPHONE (Vientiane)  
Président de séance : Dr Houmdaophet SOUKHASEUM, Chef de service de pneumologie (Vientiane).

Modérateur : Professeur Nguyen Duy Hue (Hanoi).

La session Imagerie qui s'est terminée par la remise d'ouvrages médicaux (offerts par SAURAMPS Médical) aux trois meilleurs participants, a obtenu un grand succès auprès des collègues lao, près de 250 personnes étant présentes dans la salle That Luang.

Nous avons également aidé le Docteur Oroth RASPHONE à préparer son intervention (Radiographies pulmonaires en Médecine d'urgence), durant la session consacrée à la Médecine d'urgence et assisté à la cérémonie de clôture le jeudi 28 janvier.

## 2. MODULE THORAX

L'enseignement du module Thorax a été assuré par le Docteur Professeur Associé Oroth RASPHONE, le Docteur Molina CHOUMMANIVONG, chargée de cours, le Docteur Olivier PELLET et le Professeur Van-André TRAN-MINH.

Les cours ont eu lieu dans les locaux de l'Université des Sciences de la Santé du Laos.  
Les Enseignements Dirigés interactifs ont eu lieu au Campus numérique (informaticien Ludovic LEVASSEUR) situés dans les locaux de l'IFMT

Les principaux thèmes traités ont été les suivants :

Examens d'imagerie (radio simple, échographie, scanner) : techniques, résultats normaux, variantes.

Séméiologie élémentaire : syndrome pariétal, pleural, pulmonaire, médiastinal, alvéolaire, interstitiel, vasculaire.

Malformations pariétales, trachéo bronchiques, pulmonaires, vasculaires, cœur exclus

Traumatismes fermés du thorax, cœur exclu

Maladies infectieuses, pneumopathies bactériennes et virales, tuberculose, complications du SIDA

Trachée et bronches, atélectasies, bronchectasies

Pneumopathies interstitielles

Rôle de la Médecine nucléaire en pathologie thoracique

Embolie pulmonaire

Tumeurs pulmonaires

Aorte : coarctation, dissection, anévrisme, rupture traumatique.

L'emploi du temps des cours et enseignements dirigés figure ci-après :

**PROGRAMME DU MODULE THORAX (01 – 14 février 2010)**

**SEMAINE 1**

Horaires	Lundi 1 <sup>o</sup> février	Mardi 2	Mercredi 3	Jeudi 4	Vendredi 5
0800-0830	Programme Objectifs	Contrôle 1 Oroth/Molina	Contrôle 2 Oroth/Molina	Contrôle 3 VTM	Contrôle 4 VTM
0830-0945	Techno Anat 1 Molina	Séméio 1 Oroth	Séméio 3 Oroth	Traumatismes VTM	Trachée Bronches VTM
0830-0945	Techno Anat 1 Molina	Séméio 1 Oroth	Séméio 3 Oroth	Traumatismes VTM	Trachée Bronches VTM
0945-1000	pause	pause	pause	pause	pause
1000-1130	Techno Anat 2 Molina	Séméio 2 Oroth	Malformations VTM	Infectieux 2 VTM	Pneumopathies chroniques VTM
1130-1330	pause	pause	pause	pause	pause
1330-1445	Techno Anat 3 Molina	ED 2 Campus IFMT Anat Séméio VTM	Infectieux 1 VTM	ED 4 Campus IFMT Séméio Patho VTM	ED 5 VTM
1445-1500	pause		pause		pause
1500-1615	ED 1 Molina		ED 3 VTM		ED 6 VTM

**SEMAINE 2**

Horaires	Lundi 8 février	Mardi 9	Mercredi 10	Jeudi 11	Vendredi 12
0800-0830	Contrôle Oroth	Contrôle 6 OP	Contrôle 7 OP	Contrôle 8 VTM/Oroth	Examen 8 à 10 h 30 QCM/5 propositions/1 h
0830-0945	Méd. nucléaire OP	Aorte OP	Tumeurs BP OP	Révisions ou réserve pour cours	Examen 6 dossiers CR rédactionnel/ 1 h
0945-1000	pause	pause	pause	pause	Examen fin 10 h
1000-1130	Gros coeur OP	Embole pulmonaire	Synthèse cardiologie	Révisions	Correction

		OP	OP		
1130-1330	pause	pause	pause	pause	Correction
1330-1445	Cardiopathies OP	ED 8 OP	ED 10 IFMT OP	Révisions	
1445-1500	pause	pause	pause	Révisions	Délibération Résultats
1500-1615	ED 7 OP	ED 9 OP		Révisions	

### Résultats de l'examen du module Thorax 12 février 2010

Synthèse examen 12 février	Total QCM	Total Quiz	Total général	Classement
KANENGLOR Khamkoua	14.44	12.08	13.26	4
KHOMLASSAMY Vienglakhone	14.72	13.33	14.02	2
LEVANGVANGSAY Viengkham	12.91	13.75	13.33	3
PHRAKONEKHAM KhamFanh	12.63	8.75	10.69	5
SANTISOUK Bounmy	10.83	9.16	10	6
SYCHALEUN Sackmone	14.72	13.75	14.23	1

#### Commentaires

Les ED ont représenté près de la moitié du temps pédagogique. Les trois ED au Campus numérique ont permis de placer les étudiants en situation de travail réel sur console. Nous avons fait des contrôles notés pour chaque ED, mais nous n'avons tenu compte que des notes de l'examen du 12 février.

Les résultats des QCM montrent que les étudiants ont bien travaillé et assimilé un certain nombre de données fondamentales. Mais, en présence d'un dossier concret, les étudiants ont du mal à appliquer leurs connaissances.

Le classement final est strictement conforme aux résultats des examens antérieurs.

§§§§