

16 > 18.11.2016

ວັນແຫ່ງການຄົ້ນຄ້ວາ ເພື່ອການພັດທະນາ
Journées de la recherche
pour le développement
Research week for development



**INSTITUT
FRANÇAIS**
LAOS ສະຖາບັນຝຣັ່ງ

6ème EDITION DES JOURNÉES DE LA RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT
16, 17 & 18 Novembre 2016

**ENJEUX DE LA SANTÉ PUBLIQUE EN RDP LAO :
RÔLE DE LA RECHERCHE ET PERSPECTIVES RÉGIONALES**

Organisées par l'Ambassade de France et l'Institut français du Laos, et cette année, conjointement avec le ministère de la Santé laotien, la 6ème édition des Journées de la Recherche pour le Développement "Enjeux de santé publique en RDP Lao: rôle de la recherche et perspectives régionales" se tiendra les 16, 17 et 18 novembre 2016 à Vientiane.

Un rendez-vous annuel pour le débat d'idées et la promotion de la recherche

Depuis la 1ère édition en 2009, ce colloque scientifique a pour triple ambition d'alimenter les réflexions sur le développement du Laos et de la sous-région, d'accompagner les acteurs publics dans leurs décisions et d'attirer les jeunes étudiants laotiens vers le monde de la recherche.

Au plus près des espaces de réflexion et des laboratoires de recherches, ces Journées auront lieu pour la première fois à l'Institut de la Francophonie pour la Médecine Tropicale (IFMT) et l'Université des Sciences de la Santé du Laos (USSL). Témoignant de la dimension internationale de ce colloque, les interventions se feront en français, anglais et lao (avec traduction simultanée en 3 langues).

Autour de présentations scientifiques et de panels de haut niveau rassemblant décideurs politiques et experts scientifiques, des événements interactifs (expositions, ateliers, stands, concours, visites et projections) viendront animer ces journées ouvertes à un large public.

Formation de qualité, pratiques agricoles durables, optimisation des stratégies nationales: trois leviers clés du développement de la santé publique en RDP Lao

Pays riche d'une biodiversité importante et d'une société aux multiples facettes, carrefour d'échanges dans une région dynamique sujette aux changements environnementaux, humains, climatiques, le Laos est soumis à de nombreux défis.

Plus que pour toute autre action publique, le rôle de la recherche scientifique est fondamental en Santé Publique. Le développement économique du Laos permet de plus une politique ambitieuse pour la santé et le bien-être des populations.

Les « Journées de la Recherche pour le Développement » proposeront cette année une programmation variée autour de trois problématiques, afin de discuter les contributions et opportunités de la recherche face aux défis sanitaires auxquels le Laos est confronté.

Journée 1 : Formation de qualité et carrières scientifiques

Mercredi 16 novembre

Institut de la Francophonie pour la Médecine Tropicale (IFMT) & Institut Français

L'objectif de cette première journée est de contribuer à la découverte par les jeunes laotiens des travaux scientifiques et à la vulgarisation des enjeux, défis et opportunités du monde de la recherche.

Une diversité de professionnels et universitaires partageront leur expérience de chercheur, et les opportunités en termes d'études, de carrières scientifiques et de formation de qualité en santé.

Journée 2 : Agriculture et nouveaux risques

Jeudi 17 novembre

Université des Sciences de la Santé du Laos

Cette deuxième journée identifiera les risques sanitaires émergents liés aux changements environnementaux et pratiques économiques agricoles. Les échanges entre équipes du Ministère de l'Agriculture et des Forêts, chercheurs, acteurs privés et responsables d'ONG auront pour but d'informer une approche intégrée de la santé humaine et animale (dite « *One Health* »).

Journée 3 : Santé publique et données probantes

Vendredi 18 novembre

Université des Sciences de la Santé du Laos

Les chercheurs s'attacheront à illustrer les contributions de la recherche scientifique dans la surveillance et la lutte contre les maladies infectieuses en RDP Lao et dans la région. Les représentants des institutions présenteront leurs recommandations pour l'optimisation des politiques en santé publique avec les équipes du Ministère de la Santé.

Partenaires institutionnels : tous mobilisés pour la santé

La France peut compter sur le soutien d'un important dispositif français, francophone et international en matière de recherche en santé dans le pays.

En cette année où la RDP Lao assure la présidence de l'ASEAN et au vue de la croissante intégration du sud-est asiatique, la perspective régionale sera privilégiée avec la participation de chercheurs et d'acteurs du Cambodge, de Thaïlande, du Vietnam, de Birmanie.

- Gouvernement de la RDP Lao : Ministère de la Santé, Ministère des Sciences et de la Technologie, Ministère de l'Agriculture et des Forêts, Ministère de l'Education et des Sports
- Représentants d'instituts de recherche dans plusieurs pays (Institut Pasteur du Laos, Institut de Recherche pour le Développement - IRD, Centre international de recherche agronomique pour le développement - CIRAD, Centre d'Infectiologie Christophe Mérieux du Laos - CILM, Oxford-Wellcome Trust, etc.
- Etablissements universitaires (Université Nationale du Laos, Institut de la Francophonie pour la Médecine Tropicale - IFMT, Partenaires du développement et agences des Nations Unies (OMS/WHO, FNUAP/UNFPA, OAA/FAO, UNICEF, LuxDev, Union européenne, etc.).
- Organisations de la société civile et du secteur privé (Fondation Mérieux, Fondation Pierre Fabre)

Langues: français, anglais, lao (traduction simultanée en 3 langues)

Pour plus d'informations : <http://www.if-laos.org/jrd>

Inscription en ligne obligatoire

Événements annexes:

Exposition à l'USSL: *Des vecteurs, des maladies* (IRD-IFL)

Murs extérieurs de l'Ambassade de France au Laos: Exposition Photographique *Infinités Plurielles* par Marie-Hélène Le Ny

Journée 1 : Mercredi 16 Novembre 2016

Promouvoir la recherche, les opportunités d'études dans le contexte actuel et régional, les carrières scientifiques et des formations de qualité en santé auprès des jeunes laotiens

Chef de file scientifique : Dr. Daniel Reinharz, IFMT ; Rapporteur: Dr. Didier Bertrand, IFMT

La recherche est un déterminant du développement d'un pays. Faire de la recherche oblige à revoir ses idées préconçues, à chercher des problèmes et à en dégager des solutions pertinentes et acceptables par la société. La recherche scientifique est essentielle pour améliorer le bien-être des populations. Pour cela, ce pays présente un terrain des plus fertiles : il y a de nombreux centres de recherche qui mènent des travaux d'études très complémentaires. De plus, ces centres de recherche fonctionnent avec de nombreux expatriés. Il y a du travail pour que peu à peu, Laotiennes, Laotiens et personnes de la région se mettent en compétition pour travailler dans ces centres ; non en tant que techniciens, mais en tant que chercheurs.

Ce sont ces deux constats qui sous-tendent la 1ère journée de ces JRD 2016. Le but de cette journée est tout d'abord de montrer aux étudiants laotiens que la recherche est un monde magnifique. On apprend à penser, à lire le monde et à en chercher une interprétation toujours plus satisfaisante. On travaille avec des personnes intelligentes et motivées, qui ont des valeurs humaines importantes. Devenir chercheur est ainsi très enrichissant intellectuellement. Ensuite, cette journée 1 a pour ambition de montrer aux étudiants que c'est au Laos qu'ils doivent projeter de faire de la recherche et songer à entreprendre une carrière. Finalement, nous souhaitons exposer aux jeunes la possibilité de bénéficier de formations de qualité, leur permettant d'accéder à un travail passionnant, fort d'opportunités et d'avenir dans un contexte tout à fait favorable.

Le principal enjeu de la première journée est d'amener les jeunes sur cette voie et à stimuler les échanges entre eux et les chercheurs en santé au Laos afin qu'ils en tirent le plus grand profit et qu'ils assurent la pérennité de la recherche dans leur pays.

Programme détaillé

8:00 – 8:30 Accueil et inscriptions

8:15 – 8:30 Cérémonie d'ouverture – Mot d'accueil, présentation du programme de la journée et des objectifs de cette 6ème édition des JRD (S. E. Mme Claudine Ledoux, Ambassadrice de France en RDP Lao, Jérôme Dubois-Mercent, Conseiller de Coopération de l'Action Culturelle, Ambassade de France en RDP Lao, Dr. Daniel Reinharz, Institut de la Francophonie pour la Médecine Tropicale, S. E. Mme Sèngdeuane Lachanthaboune, Ministre de l'Education et des Sports)

8:30 – 9:45 Laos, terrain actuel de recherche en santé : contexte et besoins

- Discours d'ouverture par Dr. Bouthavong Phengsysomboun, Département de la Recherche et de la Formation, Ministère de la Santé
- Introduction par Dr. P. Niranh, Vice-Doyen de la Faculté de Médecine à l'Université des Sciences de la Santé
- L'utilisation de la recherche opérationnelle pour informer les décideurs politiques (Jennie Musto, OMS)
- Tour d'horizon de la recherche en RDP Lao et cas d'études (Dr. Ketmany Ratsavong, NIOPH)
- Pratiques et politiques en recherche scientifique pour les jeunes : s'investir en RDP Lao (Dr. Mandira Paul, UNFPA)
- Se nourrir de la qualité du terrain de recherche et des opportunités pour les jeunes chercheurs en RDP Lao (Dr. Daniel Reinharz, IFMT)
- **Échange transversal et débat avec les étudiant-e-s** (Modération: Dr. A. Sisoulath, USSSL, Dpt des soins infirmiers)

9:45 – 10:30 Modalités, moyens et cas d'études de recherche en santé pour la RDP Lao : défis sociaux et scientifiques

- De la théorie à la pratique, des besoins sur le terrain : santé mentale (Dr. Chantaravady Choulamany, Basicneeds)
- Recherche médicale et santé publique - Problèmes liés à la recherche clinique chez les femmes enceintes au Laos: un cas pratique en RDP lao en 2016 (Dr. Vilada Chansamouth, Microbiology Laboratory, Lao-Oxford-Mahosot-Wellcome-Trust Research Unit (LOMWRU))
- L'apport des données de laboratoire dans la lutte contre la transmission de la dengue (Pr. Julien Pompon, IRD, Duke-NUS Medical School)
- **Échange transversal et débat avec les étudiant-e-s** (Modération: Thomas Kadzahlo, IFMT)

10:30 - 11:00 Pause-café

11:00 - 12:30 Faisabilité d'études et opportunités de recherches en RDP Lao

- Recherches EcoRubber (M. Saysongkham, DALAM, JEAi (Jeune Equipe Associée à l'IRD))
- Recherches en galénique : Partir étudier en France : une opportunité professionnelle et une aventure humaine (Mme Chithdavone Ting Her, Fondation Pierre Fabre)
- Recherches sur l'exposition à la fumée et les conséquences en santé (M. Bastiaan Teune, Sector Leader Energy Lao PDR, SNV Netherlands Development Organisation)
- Surveillance de la dengue en RDP Lao (M. Somphavan Somlor, Institut Pasteur du Laos)
- Recherche sur la diarrhée à rotavirus (M. Douangdao Souk Aloun, USSL)
- Etude de cohorte chez les femmes enceintes infectées par le virus de l'hépatite B et leurs enfants au Laos (Mme Vattanaphone Latthaphasavang, Doctorante à l'Université Lyon 1, Médecin du service des maladies infectieuses à l'Hôpital Mahosot)
- Evaluation de l'outil de communication "ISBAR" pour structurer l'information sur les avancées pédiatriques en RDP Lao (Mme Vanidaah Douangbouphaa, personnel médical du PICU/NICU à l'hôpital Mahosot)
- **Échange transversal et débat avec les étudiant-e-s** (Modération: Dr. Pascale Hancart-Petit, IRD)

12:30 - 13:30 Déjeuner

13:30 – 16:00 FORUM « Recherche & Développement au Laos : La santé avec, pour et par les jeunes »

- Mur d'expression libre : **Construisons ensemble les recherches de demain »**
- Diffusion des vidéos du concours « Rêves de chercheurs
- **Stands extérieurs, expositions et groupes d'activités :**

Ateliers

- 14:00 Pensées critiques et état de la recherche en santé : soins infirmiers (Dr. Anousone Sisoulath, USSL)

- 15:00 Mère – enfant : la question de la vaccination (Dr. Chansay Pathammavong, Deputy Manager, National Immunization Program, Maternal and Child Health Center, Ministère de la Santé)

Forum

- Démonstration : Cuisson et santé (SNV / World Bank in Laos), Urgences médicales (Vientiane Rescue).

- Exposition de posters scientifiques

- Stands : Organisations Non-Gouvernementales, associations, fondations...

Visites (public inscrit uniquement)

-Visite du Centre d'Infectiologie Christophe Mérieux du Laos
- Comment monter un projet de recherche de terrain (Dr. Julie-Anne Tangena, Institut Pasteur du Laos)

- Visite de l'Institut Pasteur du Laos
- Initiation à la recherche ethnographique (Dr. Pascale Hancart-Petit, IRD)

16:00 - 17:20 Enjeux des formations de qualité pour les jeunes et opportunités de carrières dans les métiers de la recherche scientifique et de la santé

- Qualité et moyens de contrôle en recherche : une formation pharmaceutique exigeante au service des populations (Dr. Françoise Nepveu, Professeur des Universités, Faculté de Pharmacie, Université Paul Sabatier de Toulouse ; Fondation Pierre Fabre)
- L'Observatoire de la E-Santé : une initiative santé innovante pour améliorer l'accès aux soins de qualité dans les pays du sud (Béatrice Garrette, Directrice Générale de la Fondation Pierre Fabre)
- Financements et expériences professionnelles : des formations de qualité, des stages et des recherches scientifiques (Jérôme Carujo, Attaché de Coopération pour le français; Campus France)
- Retour sur expériences de l'atelier ethnographique et des visites (Dr. Pascale Hancart-Petit, IRD; Chloé Laboisne, Assistante technique à l'USSL – IRSE – Ambassade de France)
- Nouveau partenariat public-privé : Présentation de la Bourse de doctorat Fondation Pierre Fabre / Campus France pour les jeunes chercheurs des pays du sud (Béatrice Garrette, Directrice Générale de la Fondation Pierre Fabre; Jérôme Carujo, Attaché de Coopération pour le français)
- **Échange transversal et débat avec les étudiant-e-s (Modération: Didier Bertrand, IFMT)**

17:20 - 17:30 Clôture

- Remarques conclusives (Dr. Didier Bertrand, IFMT)
- Remise des prix du concours vidéo "Rêves de Chercheur" et remise des certificats aux étudiants participants

Journée 2 : Jeudi 17 Novembre 2016

Identifier et prévenir les risques sanitaires émergents liés aux changements environnementaux et aux pratiques économiques selon une approche intégrée (Une Santé)

Chef de file scientifique: Dr. Serge Morand, Modérateur: M. Jérôme Dubois-Mercent

Cette journée abordera les nouveaux risques sanitaires liés aux changements environnementaux et aux pratiques économiques grâce à l'approche intégrée «Une Santé». Le concept "Une Santé" reconnaît que la santé des populations est étroitement connectée à la santé des animaux et à l'environnement. "Une Santé" cherche à donc intégrer les efforts de disciplines variées (médecine humaine et animale, agronomie, écologie, anthropologie, économie...) pour mieux appréhender les interdépendances entre écosystèmes, santé humaine et santé animale. L'agenda "Une Santé" est poursuivi par les organisations internationales et les partenaires du développement comme la France.

Les transformations socio-économiques de l'Asie du Sud-Est, qui affectent différemment les pays de la région, induisent des changements majeurs concernant la démographie, l'intensification agricole, les changements d'usage des terres, l'urbanisation et les pertes de biodiversité. Ces changements ont des conséquences sur les modes de subsistance, la gestion et la conservation des ressources naturelles, qui ont une influence directe sur l'émergence de maladies infectieuses émergentes dans la région, issues principalement de la faune et des changements d'usages des terres ainsi que des pertes de biodiversité.

Parmi les pays d'Asie du Sud-Est, le Laos est confronté à un double fardeau. Celui des maladies infectieuses traditionnelles d'un pays en développement et celui lié à une transition sanitaire d'un pays émergent, avec une croissance des maladies non transmissibles. La recherche en santé doit faire face à ces nouveaux défis tout en contribuant à un développement économique durable soucieux de la préservation des ressources naturelles, y compris les ressources en eau, en sols, en diversité biologique et culturelle.

Une première session présentera les résultats du projet régional ECOMORE (ECOsystème Modifications) sur les maladies infectieuses émergentes et l'évaluation des risques sanitaires.

Une deuxième session donnera un aperçu des impacts environnementaux et sanitaires des pratiques agricoles telles que les mauvais usages des pesticides et des antibiotiques, ou les impacts de l'érosion des sols.

La troisième session abordera la nécessaire approche durable et intégrée des différents acteurs, écosystèmes, secteurs économiques et populations concernées afin de réconcilier une agriculture commerciale compétitive avec la sécurité alimentaire, la durabilité environnementale, la santé et le bien-être des populations.

Programme détaillé

8:30 – 9:00 Accueil et inscriptions

9:00 – 9:30 Allocution d'ouverture par l'Ambassadrice de France en RDP Lao et le représentant du Gouvernement de la RDP Lao

9:30 – 9:40 Inauguration de l'espace des stands et photo officielle

9:40 – 10:00 Pause-café

10:00 – 12:00 : Session 1 – Evaluation des risques sanitaires et pratiques économiques : Symposium de clôture du projet ECOMORE 1 - ECosystème MOdifications, and emerging infectious diseases Risk Evaluation

- ECOMORE 1 Introduction, Dr. Yves Froehlich, Coordinateur projet, Institut Pasteur Paris/Cambodge
- ECOMORE 1 Programme et résultats, Dr. Julie-Anne Tangera, Institut Pasteur du Laos

- ECOMORE 1 Impact sur les plantations d'hévéa, mesures de sécurité et publication du livre Rubber in Laos, Phoutmany Thammovong
- Institut Pasteur du Laos & Phoutasone Ouanesamone, Lao National Agricultural and Forest Research Institute/NAFRI
- ECOMORE à YERSIN, Dr. Paul Brey, Directeur, Institut Pasteur du Laos
- ECOMORE 2 Dengue Cambodge, Dr. Didier Fontenille, Directeur, Institut Pasteur du Cambodge
- ECOMORE 2 Dengue Lao PDR, Dr. Marc Grandadam, Institut Pasteur du Laos

12:00 – 13:30 : Déjeuner

13:30 – 15:30 : Session 2 - Impacts sanitaires et environnementaux des pratiques agricoles : Panorama en RDP Lao et dans la région du Mékong

- Introduction : Biodiversité, santé et sociétés (Dr. Serge Morand, CNRS/CIRAD)
- Utilisation intensive des pesticides dans les plantations de bananes dans les régions de Bokeo et Oudomxay (M. Pouthasone, Lao National Agricultural and Forest Research Institute/NAFRI, Ministère de l'Agriculture et des Forêts)
- Utilisation intensive des pesticides dans les plantations de maïs dans la région de Xieng Khouang (M. Andrew Bartlett Helvetas/LURAS)
- Interactions entre santé humaine et animale : l'utilisation des antibiotiques dans les fermes animales du delta du Mékong (Mme Flavie Goutard/CIRAD)
- Dégradation des sols et dissémination des contaminants : la qualité de l'eau en jeu (M. Alain Pierret/ IRD)

14:20 – 15:30 – Questions & Réponses. Echange sur les activités et le cadre législatif pour l'usage des pesticides en RDP Lao (Ministère de l'Agriculture et des Forêts)

15:30 – 15:50 : Pause café

15:50 – 17:15 : Session 3 – Table-ronde : Comment concilier compétitivité des marchés agricoles, santé et bien-être des populations et préservation de l'environnement ?

Modérateur: M. Stephen Rudgard, Représentant de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

Intervenants :

- S.E. Dr. Phouang Parisack Pravongviengkham, Vice-Ministre de l'Agriculture et des Forêts
- Dr. Bounlay Phommasack, Directeur général du Département du contrôle des maladies transmissibles, Ministère de la Santé (tbc)
- M. Pierre Ferrand, Coordinateur régional de l'Alliance Accompagner la transition agroécologique en Asie du Sud-Est (Agro-ecological Learning alliance in South East Asia - ALiSEA), GRET
- M. Philippe Cao-Van, agronome, Coordinateur régional du projet régional ACTAE, Accompagner la Transition Agroécologique en Asie du Sud Est, CIRAD
- Représentant, Burapha Agroforestry Co LTD

17:15 – 17:30 : Résumé des discussions et conclusions

18:00 : Réception à la Résidence de France (sur invitation seulement)

Journée 3 : Vendredi 18 Novembre 2016

Le rôle de la recherche scientifique dans le cadre du développement de la Santé au Laos

Chef de file scientifique: Dr. Marc Souris, Modérateur: M. Eric Fleutelot

Agents pathogènes et vulnérabilités : comprendre les maladies infectieuses pour optimiser les politiques en santé publique

Plus que pour toute autre action publique, le rôle de la recherche scientifique est fondamental en Santé Publique.

Face à des menaces sans cesse renouvelées, le pouvoir politique doit pouvoir anticiper le danger, prévoir l'émergence, évaluer le risque, afin de préparer les réponses et aménager les infrastructures et les ressources. Seule la recherche scientifique permet, en amont de l'action publique, de construire les bases techniques d'une action politique efficace. Pour cela, la recherche scientifique doit détecter les dangers, comprendre les phénomènes, décrypter les processus biologiques et les vulnérabilités des sociétés humaines, trouver des réponses thérapeutiques et sociétales.

Le développement économique du Laos permet aux autorités d'afficher une politique ambitieuse pour le développement de la santé et du bien-être sanitaire de la population. Pays riche d'une biodiversité importante et d'une société aux multiples facettes, carrefour d'échanges dans une région dynamique sujette aux changements environnementaux, humains, climatiques, le Laos est soumis à de nombreux défis.

Cette journée sur le rôle de la recherche scientifique pour le développement de la Santé au Laos s'articule autour d'une vision systémique maintenant classique dans la recherche en Santé : la santé est vue comme un système complexe fait de pathogènes, de vecteurs, de populations humaines susceptibles, tous ces agents étant largement influencés, à plusieurs échelles, par un environnement naturel et social qui varie en permanence dans le temps et dans l'espace. Le risque sanitaire résulte de la conjonction de la menace biologique (pathogènes et vecteurs) et de la vulnérabilité des populations qui y sont exposées (comportements, caractéristiques socio-économiques, accès aux soins, etc.). La journée est ainsi organisée en trois sessions.

La première session traite de la détection et de la surveillance des pathogènes et de leurs vecteurs au Laos. Elle interroge les différents acteurs de la recherche scientifique sur leurs interventions dans ce domaine : détection et surveillance, outils de diagnostics, protocoles, réseaux nationaux et internationaux, organisation et infrastructures. L'organisation entre acteurs scientifiques et autorités politiques pour le développement de la surveillance et des données sera au cœur de la discussion avec la salle.

La seconde session traite du problème plus spécifique des résistances des pathogènes et des vecteurs. Ces résistances font peser des menaces importantes sur la Santé, au Laos, dans la région et au niveau mondial. Les chercheurs travaillent non seulement sur l'évaluation des résistances et le décryptage de leurs mécanismes biologiques, mais également sur les causes anthropiques et environnementales de ces résistances. La discussion portera sur les actions devant être mobilisées par la recherche scientifique afin de donner à l'action publique les moyens de détecter, de traiter, de prévenir les résistances.

La troisième session traite des vulnérabilités des populations susceptibles. La réussite de l'action politique en santé publique - et notamment la prévention - dépend en grande partie de la bonne évaluation des vulnérabilités et de l'efficacité des politiques et des moyens mis en œuvre pour les réduire. Les présentations des intervenants permettront d'exposer divers aspects de l'étude des vulnérabilités, et la discussion portera sur l'amélioration et la généralisation de ces études au Laos.

Programme détaillé

8:00 – 8:15 Accueil et inscriptions

8:15 – 9:00 Introduction

- Allocution d'ouverture par S. E. Mme Claudine Ledoux, Ambassadrice de France en RDP Lao et S. E. Dr. Bounkong Syhavong, Ministre de la Santé
- Actions en matière de recherche, surveillance, d'alerte et d'action (Dr. Bounlay Phommasack, Directeur Général du Département du Contrôle des maladies transmissibles)

- L'importance du rôle de la recherche scientifique et d'une formation de qualité (Dr. Sengchanh Kounnavong, Vice-directrice de l'Institut National de Santé Publique)

- Point d'étape sur les objectifs nationaux en santé dans un contexte régional (Dr. Dapeng Luo, Chef de département Urgences sanitaires et Lutte contre les Maladies Transmissibles, Organisation Mondiale de la Santé)

9:00 – 10:30 Session 1 : Pathogènes et vecteurs. Systèmes de détection et de surveillance des maladies infectieuses

9:00 – 10:15 Quelles organisations, quels acteurs, quels outils de diagnostic?

- Présentation des systèmes de surveillance en RDP Lao - objectifs, organisation, acteurs (Dr. Phengta Vongphrachanh, Centre National d'Analyse et d'Epidémiologie)

- Le rôle de l'Institut Pasteur du Laos et du laboratoire "Arbovirus et maladies virales émergentes" dans la surveillance des arboviroses et diagnostic en situation d'alerte (dengue, chikungunya, zika, ebola) (Dr. Marc Grandadam, Institut Pasteur du Laos)

- La détection et la surveillance des potentiels pathogènes humains dans la faune au Laos (Dr. Pruksa Nawtaisong, LOMWRU/ Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Mahosot)

- Les infections du système nerveux central à l'hôpital Mahosot (Dr Koukeo Phommason, LOMWRU/Microbiology Laboratory, Mahosot Hospital)

10:15 -10:30 Echange des intervenants avec la salle : quelle synthèse des apports de la recherche dans les systèmes de surveillance ? Discussion et identification des objectifs à atteindre en termes de détection, de surveillance et d'alerte, d'élaboration de bases de données, et de modèles pour la surveillance et la maîtrise des aléas.

10:30 - 10:45 Pause-café

10:45 - 12:00 Session 2 : Résistances

10:45 – 11:45 Mettre en évidence et comprendre les mécanismes biologiques de résistance dans les maladies infectieuses, au niveau des pathogènes et des vecteurs. Modération: Mme. Phimpha Pabouriboune, CIML & Dr. Alexandra Kerleguer, Institut Pasteur du Cambodge.

- Introduction à la résistance dans les maladies infectieuses (Dr. Anne-Laure Bañuls, IRD/NIHE Hanoi)

- Les résistances pour la tuberculose (Dr. Khamla Choumlivong, vice-directrice de l'Hôpital Setthatirath,)

- Les résistances dans les traitements anti-rétroviraux pour le VIH/SIDA (Mme. Phimpha Paboriboune, CIML)

- Statut de la résistance aux insecticides chez les vecteurs de malaria et recommandation pour la lutte contre la malaria au Laos (Dr. Sébastien Marcombe, Institut Pasteur du Laos)

- Les résistances du plasmodium à l'artémisinine et ses conséquences pour la lutte contre le paludisme (Dr. Eisa Hamid, UNOPS Myanmar)

11:45 - 12:30 Panel de discussion : comment prévenir et maîtriser les phénomènes de résistance ? Discussion sur les recommandations et stratégies existantes. Modération : Dr. Anne-Laure Bañuls, IRD/NIHE Hanoi & M. Eric Fleutelot, Conseiller régional en santé mondiale, Ambassade de France en Thaïlande

- Dr. Khamla Choumlivong, Hôpital Setthatirath
- Dr. Alexandra Kerleguer, Institut Pasteur du Cambodge
- Dr. Eisa Hamid, UNOPS Myanmar
- Dr. Aurélie Binot, CIRAD, Projet EU ComAcross

12:30-14:00 Déjeuner

14:00 – 15:15 Session 3 : Vulnérabilités

14:00 – 15:15 Comment identifier et réduire les vulnérabilités ?

- Le rôle de l'anthropologie et des sciences sociales dans la recherche en santé : exemple du VIH/SIDA (Dr. Pascale Hancart-Petitot, IRD)
- Comment adapter le contrôle vectoriel aux comportements et vulnérabilités : exemple de la dengue (Dr. Didier Fontenille, Institut Pasteur du Cambodge)
- Etude de la couverture vaccinale et de son efficacité au Laos (Prof. Dr. Claude Müller, Luxembourg Institute of Health, Laboratoire Lao-Luxembourgeois, Institut Pasteur du Laos)
- La modélisation pour l'évaluation des risques de résistance des vecteurs aux insecticides : exemple du paludisme (Dr. Marc Souris, IRD)

15:15 – 15:45 Echange des intervenants avec la salle : comment améliorer l'étude des vulnérabilités au Laos ?

La création, l'accès et la diffusion de l'information scientifique et des bases de données sanitaires. Echange avec le Dr. Sengchanh Kounnavong (Institut National de Santé Publique) et M. Achyut Shrestha (Organisation Mondiale de la Santé).

15:45 – 16:00 Pause-café

16:00 – 17:00 Panel de discussion

Modération: M. Eric Fleutelot, Conseiller régional en santé mondiale [Thaïlande, Viêt-Nam, Cambodge, Laos, Birmanie, Indonésie, Philippines, Singapour, Malaisie et Timor Oriental], Ambassade de France en Thaïlande

Participants :

- S.E. Dr. Phouthone Muongpak, Vice-Ministre de la Santé
- Dr. Paul Brey, Directeur de l'Institut Pasteur du Laos
- M. Silakoune Thongdeng, Directeur-pays ONUSIDA
- Mme. Frederika Meijer, Représentante du Fonds des Nations unies pour la population (FNUAP)
- Dr. Dapeng Luo, Chef de département Urgences sanitaires et lutte contre les Maladies Transmissibles, Organisation Mondiale de la Santé

17:00 Conclusion des trois journées