

# RÉUNION ANNUELLE DU LMI LUSES

du 19 au 20 octobre 2015 - Khon Kaen, Thaïlande



**La 4eme réunion annuelle du LMI LUSES dédiée à « l'impact des changements d'usages agricoles sur les services écosystémiques du sol » a eu lieu à l'université de Khon Kaen (Thaïlande) du 19 au 20 Octobre 2015.**

## REUNION ANNUELLE OCTOBRE 2015

Cette année, plus de 73 scientifiques ont participé à la réunion qui avait comme particularité d'être co-organisé et co-financé par l'Université de Khon Kaen et d'être articulé avec la réunion de lancement de la jeune équipe associée « ECO-RUBBER » associant l'Université de Khon Kaen et celle de NuOL au Laos. Les deux projets ont à cette occasion organisé un atelier commun intitulé "Socio-economic And Environmental Contexts of Rubber Plantation Sustainability?". Comme le LMI Phase 1 se terminera en 2016, les débats ont surtout concernés la mise en place de la deuxième phase du LMI qui devrait démarrer en 2017. L'intensité de ces débats a été la meilleure preuve du degré d'attachement des partenaires à ce projet et de leurs souhaits unanimes à continuer ensemble sur le long terme.

Le premier jour a débuté par les allocutions de bienvenue du Professeur Supachai Pathumnakul, Vice Président du département de la Recherche et du Transfert de Technologie de l'Université Khon Kaen (KKU) et de Jacques Berger, Représentant de l'IRD en Thaïlande, Inde, Népal et Birmanie. Ensuite, les directeurs du LMI LUSES, N.Suvannang du LDD et Alain Brauman, de l'IRD, ont présenté les réalisations scientifiques de ces trois dernières années de LMI ainsi que les principaux changements au sein de la gestion et de l'organisation scientifique qui ont eu lieu depuis la création du LMI en 2012.

A la suite de ces déclarations les leaders respectifs des projets scientifiques (TREE, OMM, ECOFILTER et SEALNET) et leurs collègues ont présenté leurs rapports d'avancement 2015. La journée s'est poursuivie avec les présentations de projets potentiels pour la phase 2 du LUSES (2016-2020) (i) Agriculture durable : promouvoir and étudier les pratiques agricoles alternatives, (ii) Plantations pérennes et services écosystémiques du sol, (iii) Processus de zone critiques pour une agriculture durable.

La seconde journée a démarré le matin par trois sessions parallèles liées aux trois projets potentiels du LMI phase 3 et a été suivi par la présentation de projets liés au LMI : les deux dispositifs de recherche et d'enseignement en Partenariat (DP) du CIRAD, le HRPP en Thaïlande (Hevea Research Platform) dirigé par Philippe Thaler et celui régional de CANSEA (Agriculture de conservation en Asie du Sud-Est) dirigé par Frank Enjalric. Cette séquence s'est terminée par la présentation du projet SURUMER (Sustainable Rubber Cultivation in the Mekong Region) par le professeur Sergey Blagodatsky de l'Université de Hohenheim (Allemagne).

La journée s'est terminée par le comité exécutif dédié principalement à la planification de la phase 2 du LMI (2017-2020).

## QU' EST CE QUE LE LMI LUSES?

Le LMI LUSES porte sur l'étude de l'impact environnemental de l'agriculture sur le sol dans le contexte spécifique du sud est asiatique caractérisé par la rapidité de la transition agraire. Le LMI a pour objectif la mise en place de projets d'écologie interdisciplinaire à échelle régionale sur ce sujet.

Le LMI est un projet régional (Laos, Thaïlande, Vietnam) qui rassemble 2 institutions françaises et 7 institutions asiatiques couvrant un vaste champ disciplinaire dans le domaine de l'écologie (pédologues, physico-chimistes, biologistes, hydrologues, etc).

Un des principaux objectifs du LMI LUSES est de renforcer la formation de ses partenaires asiatiques en écologie du sol. Pour cela, le LMI a mis en place une plateforme régionale de biologie du sol au sein du Land Development Department (LDD) en Thaïlande et contribué au suivi d'observatoires de terrain en Thaïlande, Vietnam et Laos. Le LMI LUSES est articulé autour de 3 projets scientifiques (i) OMM : gestion de la matière organique (ii) TREE : impact des plantations d'arbres (iii) ECOFILTER : effet des changements d'usage sur le cycle de l'eau et des contaminants. En 2014, le LMI LUSES avec ses partenaires ont lancé un réseau régional des laboratoires du sol appelé SEALNET dont le but est d'améliorer la qualité des analyses de sol via la mise en place d'un projet de contrôle qualité.

D'autre part, une des principales ambitions du LMI est de renforcer les liens humains et scientifiques entre les partenaires asiatiques au travers de l'organisation de formations collectives. Au cours des 4 dernières années, le LMI LUSES a formé environ 300 partenaires. Le renforcement des compétences scientifiques et le développement des plateformes scientifiques ont permis au LMI d'augmenter fortement sa visibilité comme en témoigne le nombre de projets financés (9) depuis son lancement en 2012 dirigés ou co-dirigés par un des membres du LMI.

## REUNIONS ANNUELLES DU LMI

Ces réunions annuelles sont indispensables à la vie collective du LMI dispersés sur 3 pays et 7 institutions. Elles ont pour but de faire un point sur les projets menés par les équipes du LMI, de débattre sur l'organisation et la gouvernance du projet et surtout de déterminer les principales priorités pour l'année à venir. Elles permettent aux partenaires de LUSES (Thaïlande, France, Laos et Vietnam) de renforcer leurs liens et de favoriser un partenariat à long terme. L'ensemble des participants a d'ailleurs mis en avant la forte convivialité de cette réunion.



## CONTACT

Alain Brauman, IRD,  
[alain.brauman@ird.fr](mailto:alain.brauman@ird.fr)

Nopmanee Suvannang, LDD  
[nopmanee\\_su@hotmail.com](mailto:nopmanee_su@hotmail.com)