

*Communiqué de presse, 8 septembre 2010*

## **Pour une production d'huile de palme respectueuse du développement durable en Indonésie**

### **Le prix de la recherche du SFIAR 2010 revient à un chercheur de l'EPFZ**

Cette année, le Forum suisse pour la recherche agricole internationale (SFIAR) a décidé d'honorer un projet intitulé « **A spatially-explicit scenario analysis for reconciling agricultural expansion, forest protection, and carbon conservation in Indonesia** ». A l'aide d'un modèle spécialement conçu, le directeur du projet Lian Pin Koh a analysé plusieurs scénarios pour la production d'huile de palme en Indonésie, un secteur en très forte expansion. Il en a dégagé l'approche qui concilie le mieux la protection de la forêt, l'approvisionnement agricole en produits alimentaires et les avantages économiques de la production d'huile de palme. Le prix SFIAR lui sera remis le 15 septembre prochain à l'EPFZ, à l'occasion d'une grande conférence internationale.

#### **Le contexte**

La faim et la pauvreté demeurent une triste réalité dans de nombreuses parties du globe. La population pauvre vit majoritairement dans des régions rurales où elle essaie de vivre de l'agriculture. Un des grands défis actuels consiste à améliorer la production agricole en réduisant simultanément la pression sur les ressources naturelles. Des chercheurs et des organisations d'aide au développement travaillent en collaboration avec les paysans dans les domaines les plus divers à la mise au point de solutions prometteuses. La Suisse est très active sur ce front ; de nombreuses institutions suisses s'occupent de recherche agricole pour le développement. Pour récompenser la précieuse contribution des scientifiques suisses aux efforts internationaux en matière de développement, le Forum suisse pour la recherche agricole internationale (SFIAR) a lancé un prix annuel en 2008.

#### **Le SFIAR Award 2010**

Désireux de soutenir la recherche agricole pour le développement, le SFIAR récompense chaque année un projet suisse innovant en lui décernant un prix. Cette année, plusieurs projets intéressants lui ont été soumis. Le choix du SFIAR est tombé sur le projet « **A spatially-explicit scenario analysis for reconciling agricultural expansion, forest protection, and carbon conservation in Indonesia** » de Lian Pin Koh, chercheur à l'EPFZ, qui se verra remettre un chèque de 5'000 francs.

#### **Le projet lauréat 2010**

L'huile de palme est l'huile végétale la plus consommée au monde. L'Indonésie, aujourd'hui déjà le plus gros producteur d'huile de palme au niveau mondial projette de doubler encore sa production d'ici à 2020. Or cette expansion concurrence d'autres intérêts ; la culture vivrière, la protection des forêts et de leur diversité biologique, ainsi que la séquestration de carbone dans la biomasse sont mises en péril par une production d'huile de palme tous azimuts.

A l'aide d'un modèle qu'il a lui-même élaboré, Lian Pin Koh a simulé plusieurs scénarios d'expansion de la production d'huile de palme, chaque scénario mettant l'accent sur un autre intérêt prioritaire. Son analyse a débouché sur la meilleure solution suivante : si la production d'huile de palme est développée sur des surfaces dégradées et des terres ne convenant pas à la culture vivrière et pauvres en carbone séquestré, les différents intérêts peuvent être relativement bien réconciliés. En outre, cette solution jouit de la plus grande acceptation politique et sociale. Avec ses travaux de recherche, Koh démontre qu'une organisation soigneuse de l'espace peut contribuer à un développement plus durable.

### **Cérémonie de remise du prix**

Le SFIAR Award 2010 sera remis officiellement lors du *Tropentag* 2010, le 15 septembre prochain. Cette grande conférence internationale se tiendra du 14 au 16 septembre à l'EPFZ. Elle est organisée conjointement par des institutions de recherche allemandes et suisses. Le président du SFIAR Padruot Fried présidera la remise du prix et Lian Pin Koh présentera son projet.

### **Pour en savoir plus**

Forum suisse pour la recherche agricole internationale (SFIAR) : <http://www.sfiar.ch>

SFIAR Award : <http://www.sfiar.ch/award.htm> (pour télécharger des photos de presse)

Tropentag 2010 : [www.tropentag.de](http://www.tropentag.de)

### **Contact**

Secrétariat du SFIAR

Felix Hintermann

Tél. +41 (0)31 910 21 91

E-mail : [felix.hintermann@bfh.ch](mailto:felix.hintermann@bfh.ch)

C/o École supérieure suisse d'agriculture, Länggasse 85, 3052 Zollikofen

ou

Dr. Lian Pin Koh

Tél. 044 632 68 36

E-mail : [lian.koh@env.ethz.ch](mailto:lian.koh@env.ethz.ch)

EPFZ, Département des sciences de l'environnement, CHN G 73.1, Universitätstr. 22, 8092

Zurich