



12 octobre 2009, Communiqué de presse pour la Journée mondiale de l'alimentation 2009

La recherche suisse aide les producteurs à préserver leur récolte

Le SFIAR Award reconnaît la contribution d'une équipe de recherche de l'ETH à la sécurité alimentaire dans les pays en développement

Cette année, le Forum suisse pour la recherche agricole internationale (SFIAR) a décidé d'octroyer son prix annuel au projet de recherche intitulé: «Prévention des pertes post-récolte dans les haricots secs par la combinaison d'une résistance de l'hôte et d'un parasitoïde». En apportant une solution efficace au problème, le projet a permis de diminuer les importantes pertes subies par les producteurs dans leurs stocks de récoltes de haricots secs. De ce fait, il contribue à améliorer la disponibilité de cette culture de base dans les pays en développement. Le projet est le fruit d'une collaboration fructueuse entre une équipe de l'ETH de Zurich et un centre de recherche international en Colombie. La cérémonie de remise de l'Award aura lieu dans le cadre d'un symposium organisé à l'occasion de la Journée mondiale de l'alimentation, le 15 octobre prochain, à Berne.

Le contexte

La crise alimentaire mondiale actuelle accroît la pauvreté dans les pays en développement. La recherche peut aider à améliorer la situation. Les scientifiques peuvent proposer aux petits producteurs des solutions pour produire des denrées alimentaires durablement tout en augmentant leurs revenus. En Suisse, de nombreuses institutions sont impliquées dans la recherche agricole pour le développement. Pour récompenser la façon dont les scientifiques suisses contribuent utilement aux priorités internationales en matière de développement, en 2008, le Forum suisse pour la recherche agricole internationale (SFIAR) a instauré un prix annuel. Dans le climat économique actuel, il est reconnu que le développement d'une agriculture durable et productive est essentiel pour réduire la pauvreté et promouvoir le développement économique des pays en développement.

Le SFIAR Award 2009

Soucieux de soutenir la recherche agricole pour le développement, le SFIAR récompense chaque année un projet suisse innovant en lui décernant un chèque (d'une valeur de CHF 10 000 pour un projet collectif). Après avoir examiné plusieurs propositions, le SFIAR a approuvé la recommandation du comité du prix lors de sa réunion du 2 octobre 2009. Le prix 2009 est attribué au Prof. Silvia Dorn (ETH) qui a collaboré avec le Dr Cesar Cardona du Centre international d'agriculture tropicale (CIAT) en Colombie et aux Drs Ine Schmale, Guido Velten et Anja Rott de l'ETH de Zurich pour leur projet «Prévention des pertes post-récolte dans les haricots secs par la combinaison d'une résistance de l'hôte et d'un parasitoïde».



Le projet lauréat 2009

Nonante pour cent des haricots secs – une importante culture de base – sont produits dans des pays à faibles revenus, essentiellement par de petits producteurs. Ces derniers investissent tout leur capital dans la plantation, la culture et la récolte. Mais c'est par la suite qu'ils sont confrontés aux pertes les plus importantes car les coléoptères attaquent les haricots secs entreposés.

Les chercheurs de l'ETH et du CIAT se sont penchés sur les ravages causés par les coléoptères dans les stocks de récoltes. D'une part, ils sont parvenus à développer une nouvelle variété de haricot qui résiste mieux aux coléoptères. D'autre part, ils ont découvert une petite guêpe parasite qui s'attaque aux coléoptères dans les haricots. La combinaison de ces deux éléments conduit à une réduction considérable des pertes post-récolte.

La publication d'articles sur le sujet dans des magazines internationaux réputés rend cette découverte accessible partout dans le monde. Qui plus est, les rapports de collaboration étroits entre le CIAT et les programmes de développement nationaux permettent une mise en œuvre immédiate sur le terrain.

Cérémonie de remise du prix

Le SFIAR Award 2009 sera remis officiellement lors d'un symposium organisé dans le cadre de la Journée mondiale de l'alimentation, le 15 octobre prochain, à Berne. Ce symposium est organisé par la Direction du développement et de la coopération (DDC) et l'Office fédéral suisse de l'agriculture (OFAG). La cérémonie de remise sera présidée par le président du SFIAR, Padruot Fried. Le projet récompensé sera présenté par le professeur Silvia Dorn.

Pour en savoir plus:

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

SFIAR Award: <http://www.sfiar.ch/award.htm>

Symposium dans le cadre de la Journée mondiale de l'alimentation:

<http://www.world-food-dialogue.ch>

Contacts:

Secrétariat du SFIAR

Felix Hintermann

Tél. +41 (0)31 910 21 91

e-mail: felix.hintermann@bfh.ch

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

ou

Professeur Silvia Dorn

Tél. +41 (0)44 632 39 21

e-mail: silvia.dorn@ipw.agrl.ethz.ch

ETH Zurich, Entomologie appliquée, Schmelzbergstrasse 9 / LFO, 8092 Zurich