



INTERNATIONAL COFFEE ORGANIZATION  
ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL CAFÉ  
ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DO CAFÉ  
ORGANISATION INTERNATIONALE DU CAFÉ

**WP Board 1063/10**

7 juillet 2010  
Original : anglais

**F**

Projets/Fonds commun

Comité exécutif /  
Conseil international du Café  
21 – 24 septembre 2010  
Londres, Angleterre

**Application d'un modèle de lutte contre les ravageurs et de bonnes pratiques agricoles (BPA) dans plusieurs régions caféicoles d'Indonésie**

**Proposition de projet – Indonésie**

## **Contexte**

1. Le présent document est un résumé du projet "Application d'un modèle de lutte contre les ravageurs et de bonnes pratiques agricoles (BPA) dans plusieurs régions caféicoles d'Indonésie" [anciennement : "Projet pilote d'application de la lutte intégrée contre le scolyte du fruit du caféier (SFC) dans les petites plantations d'Arabica et de Robusta d'Indonésie"], soumis par le Gouvernement indonésien.

2. La proposition a été communiquée pour la deuxième fois au Comité virtuel de présélection (CVP) aux fins d'évaluation et sera examinée par le Comité exécutif en septembre 2010. La proposition de projet complète peut être obtenue sur demande auprès du Secrétariat.

## **Mesures à prendre**

Le Comité exécutif est invité à examiner cette proposition et les recommandations du CVP et, s'il le juge approprié, à recommander au Conseil de l'approuver.

## RÉSUMÉ DU PROJET

<b>Titre du projet :</b>	Application d'un modèle de lutte contre les ravageurs et de bonnes pratiques agricoles (BPA) dans plusieurs régions caféicoles d'Indonésie [anciennement : "Projet pilote d'application de la lutte intégrée contre le scolyte du fruit du caféier (SFC) dans les petites plantations d'Arabica et de Robusta d'Indonésie"]
<b>Durée :</b>	3 ans
<b>Lieu :</b>	Indonésie
<b>Nature du projet :</b>	Mettre en place un modèle de lutte contre le scolyte du fruit du caféier (Arabica et Robusta) au niveau des plantations. Ce modèle devrait être largement adopté par les producteurs de café dans l'objectif de minimiser l'impact du SFC en Indonésie et l'empêcher de se propager dans les pays voisins.
<b>Brève description :</b>	L'objectif spécifique est de créer un modèle qui soit efficace contre le SFC et accepté par les petits producteurs de Robusta et d'Arabica dans des contextes climatiques et géographiques différents. L'objectif général de cette initiative est de prévenir les pertes de rendement et d'éviter une détérioration de la qualité due aux attaques du café par le SFC, de maximiser les profits des petits caféiculteurs et de soulager la pauvreté en accroissant les revenus.
<b>Coût estimatif total :</b>	500 000 dollars EU
<b>Financement demandé au Fonds :</b>	435 000 dollars EU
<b>Mode de financement :</b>	Don escompté
<b>Cofinancement :</b>	Néant
<b>Contribution de contrepartie :</b>	65 000 dollars EU
<b>Agence d'exécution du projet :</b>	Institut indonésien de recherche sur le café et le cacao (ICCRI)

**Organe de supervision :** Organisation internationale du Café (OIC)

**Date estimative de mise en route :** 2011/2012

### **Résultats escomptés, par objectif du projet**

Objectifs et résultats escomptés :

#### **Objectif 1**

**Organiser un atelier préliminaire pour formuler un programme d'action et préparer le matériel de formation des formateurs aux BPA et à la lutte contre le SFC.**

#### **Résultat et impact**

Un atelier préliminaire (50 participants) permettra de faire connaître le projet auprès des parties prenantes du café et d'obtenir les contributions des participants. Ces contributions serviront à formuler le programme d'action du projet et à définir des zones pilotes et des mesures de diffusion des résultats du projet.

Les résultats de l'atelier serviront à diffuser la méthodologie retenue en produisant du matériel de formation des formateurs aux BPA et à la lutte contre le SFC ainsi qu'à définir les procédures de lutte contre le SFC dans les zones pilotes.

#### **Objectif 2**

**Définir les zones pilotes, négocier avec les caféiculteurs, assurer la formation des formateurs du personnel technique et dispenser une formation aux caféiculteurs participants au projet.**

#### **Résultat et impact**

Quatre zones pilotes de lutte contre le SFC et d'application des BPA seront créées : 1) zone d'Arabica, au climat humide, proche de l'équateur, 2) zone d'Arabica, au climat sec, distante de l'équateur, 3) zone de Robusta, au climat humide, proche de l'équateur et 4) zone de Robusta, au climat sec, distante de l'équateur. La zone au climat humide et proche de l'équateur est Sumatra et la zone au climat sec et distante de l'équateur comprend Java, Bali et Nusa Tenggara (petite Sunda). La zone du projet couvrira de 100 à 150 ha de petites plantations de café.

Avant d'entamer la lutte contre le SFC et l'application des BPA dans les quatre zones du projet, les caféiculteurs devront recevoir une formation de façon à assurer une bonne compréhension et acquisition de la procédure opérationnelle normalisée qui sera appliquée.

Quelque 200 caféiculteurs recevront une formation sur les BPA et la lutte contre le SFC, en particulier dans les zones pilotes. Des informations sur l'impact que le projet aura sur la lutte contre le SFC en Indonésie seront diffusées ainsi que d'une politique élémentaire de suivi des résultats du projet.

### **Projets connexes et travaux antérieurs**

Plusieurs activités ont déjà été entreprises pour lutter contre le SFC en Indonésie :

Recommandation commune sur la lutte contre le SFC par l'application de bonnes mesures d'hygiène dans l'entretien des caféiers. En Indonésie, des mesures d'hygiène appropriées sont déjà appliquées dans les grandes plantations mais ce n'est pas le cas dans les petites exploitations.

- L'ICCRI a conduit des essais de lutte biologique au moyen du parasitoïde *C. stephanoderis*, cependant, à ce jour, cette méthode n'est pas appliquée en raison de nombreuses contraintes.
- Des recherches sur la pathologie du champignon *Beauveria bassiana* sur le SFC ont été effectuées au cours des dix dernières années et, à ce jour, l'ICCRI n'a produit que des formes sporulées pures pour lutter contre le SFC. Par conséquent, l'utilisation de *B. bassiana* est encore très limitée et son impact n'a pas encore été évalué.
- Mise en œuvre d'un projet approuvé de l'OIC "Lutte intégrée contre le scolyte du fruit du caféier" (CFC/ICO/02), financé par le FCPB.
- À l'heure actuelle, un projet de lutte contre le SFC est également en cours en Indonésie. Ce projet est mené dans la province indonésienne de Papouasie (partie occidentale de l'île de Nouvelle Guinée) pour prévenir la propagation de ce ravageur dans le pays voisin de Papouasie-Nouvelle-Guinée, qui est encore épargné.

### **Bénéficiaires et avantages du projet**

Quelque 200 caféiculteurs tireront des avantages directs de ce projet, comme une meilleure connaissance et des compétences plus grandes en matière d'application des BPA et de lutte intégrée contre les ravageurs dans les plantations de café. Grâce aux BPA et au modèle de lutte contre les ravageurs, les caféiculteurs augmenteront leur récolte et la qualité de leur produit, ce qui leur permettra d'accroître les recettes de la vente de leur café.

Les autorités politiques, essentiellement le gouvernement, disposeront de recommandations sur les modalités de lutte contre le SFC dans des contextes géographiques différents. Ces recommandations pourront servir de base à la mise en place d'une politique de lutte contre le SFC en Indonésie.

La sécurité alimentaire profitera aux consommateurs car la lutte contre le SFC se fera en maintenant la propreté du sol sous les arbres, l'utilisation des pesticides étant réduite au minimum ou évitée. De telles méthodes de lutte correspondent aux attentes des consommateurs en matière de protection de l'environnement.

### **Droits de propriété intellectuelle et publications**

Le ministère de l'agriculture, l'OIC et le FCPB seront conjointement propriétaires des droits de propriété intellectuelle sur les résultats scientifiques et techniques du programme. Tous les projets de documents préparés par le ministère de l'agriculture seront communiqués aux deux autres partenaires pour évaluation avant publication et feront état de la contribution de l'OIC et du FCPB.

### **Détail des coûts et du financement du projet (en milliers de dollars EU)**

Éléments du projet	Année 1	Année 2	Année 3	Coût total	Source de financement	
					Don du FCPB	Contrepartie
1. Atelier, formulation du programme d'action, préparation de matériel pour la formation des formateurs aux BPA et à la lutte contre le SFC	50	25	0	75	68	7
2. Diffusion de l'application des BPA et du modèle de lutte contre le SFC	20	20	20	60	54	6
3. Définition des zones pilotes, négociation avec les caféiculteurs, formation des caféiculteurs aux BPA et au modèle de lutte contre le SFC	40	40	40	120	108	12
4. Gestion du projet	50	50	50	150	135	15
<b>Total partiel (1)</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	<b>110</b>	<b>405</b>	<b>365</b>	<b>40</b>
5. Supervision, suivi et évaluation	10	20	20	50	40	10
6. Imprévus (5% du total partiel)	15	15	15	45	30	15
<b>Total partiel (2)</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>95</b>	<b>70</b>	<b>25</b>
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>170</b>	<b>145</b>	<b>500</b>	<b>435</b>	<b>65</b>