



PROJECT DURAS

Promotion du Développement Durable dans les systèmes de Recherche Agricole du Sud
Promoting Sustainable Development in Agricultural Research Systems

RÉSUMÉ du PROJET

Cette fiche est à remplir et à renvoyer avec la proposition détaillée. Elle ne doit pas excéder deux pages.

INFORMATIONS sur le PROJET	
Project ID	DCG 1-64
Titre	Un réseau régional de plateformes d'échanges pour améliorer l'identification des besoins des agriculteurs et la diffusion de nouvelles variétés de bananier et plantain
Thème	Thème 1: La sélection variétale liée aux priorités de la sécurité alimentaire et de la pauvreté
Proposant Principal	Kodjo Tomekpé
Partie prenante	SNRA
Nom de l'organisation	Centre Africain de Recherches sur Bananiers et Plantains (CARBAP)-Cameroun
Contact	l'adresse postale: BP 832, Douala, Cameroun Courriel électronique tomekpe@camnet.cm Téléphone/Fax: (237) 342 60 52; (237) 342 57 86 (fax)
Partenaire 1	CARBAP- Cameroun
Partenaire 2	INRAB-Bénin
Partenaire 3	CENAREST /IRAF-Gabon
Partenaire 4	IRAG-Guinée
Partenaire 5	Service d'Appui aux Initiatives locales de développement- Cameroun
Partenaire 6	Promotion de l'Organisation Professionnelle Agricole- Cameroun
Partenaire 7	Cameroon Gatsby Trust, branche camerounaise de la Foundation Gatsby de Londres
Partenaire 8	Groupe d'Initiative Commune NSO-NGOM (zone péri-urbaine de Douala)- Cameroun
Partenaire 9	Fédération des Unions de Groupements d'Initiative Commune de la Mvila (Sud Cameroun)
Partenaire 10	Groupement d'Initiative Commune PAPES (multiplication des plants, Sud Cameroun)
Partenaire 11	Programme National de Vulgarisation et de Recherche Agricole (Sud Cameroun)
Partenaire 12	Groupe d'Appui, d'encadrement et de recherche en milieu réel au Sud Bénin
Partenaire 13	l'Union des producteurs du Sud Bénin
Partenaire 14	l'institut gabonais d'appui au développement- Gabon
Partenaire 15	l'ONG 'Jardin d'Eden' - Gabon
Partenaire 16	Chambre Régionale d'Agriculture de la Guinée Maritime
Partenaire 17	Coopérative des producteurs de banane de Coyah en Guinée
Partenaire 18	de l'Union des producteurs de fruits de la Guinée Maritime
Partenaire 19	Ferme FAnta Binta Kadiatou en Guinée
Partenaire 21	Chambre régionale d'agriculture de Guinée forestière
Partenaire 22	Université Montpellier 3
Partenaire 20	CIRAD-France
Les pays impliqués	Cameroun, Bénin, Gabon, Guinée, France
Durée	De : mm/aa 2005 À : mm/aa 2007
Montant total	Montant total du projet 564,900 € Montant demandé à DURAS 149,700 € Autres sources de financements <i>La part financée par les différents organismes participants (recherche, partenaires d'appui au développement, Ong, organisations paysannes etc.) s'élève à € 415,200</i>
Description des problèmes <i>Veillez présenter une description concise des problèmes et des questions que le projet proposé abordera</i>	Dans la zone forestière humide de l'Afrique centrale et occidentale, les bananes et particulièrement le plantain sont les piliers de la production agricole et de la sécurité alimentaire. Celui-ci est autoconsommé, transformé et vendu sur les marchés locaux et régionaux. La production de l'Afrique de l'Ouest et du Centre est globalement estimée à 8 millions de tonnes, soit plus de 45% de la production mondiale. La potentialité d'accroissement de la production de banane plantain est remarquable, compte tenu de l'amplitude de la marge de progression des rendements dans l'état actuel des connaissances scientifiques et techniques (de 4-7 tonnes/ha/an actuellement à 25-30 tonnes/ha/an avec une approche intégrée). Dans cette perspective, un des enjeux de la recherche bananière régionale est de proposer de nouvelles variétés plus adaptées aux contraintes et aux attentes des utilisateurs et plus productives : les enjeux économiques et sociaux liés à cette amélioration sont considérables dans les pays concernés.
Les objectifs	Améliorer à l'échelle régionale l'appropriation du matériel génétique sélectionné et diffusé par le CARBAP grâce à un dispositif d'évaluation variétale participative et, dans un second temps,

<p><i>Veillez présenter une description concise des objectifs du projet (Sous forme détaillée)</i></p>	<p>de pilotage de la recherche par les besoins des acteurs. Pour atteindre cet objectif de manière durable, nous devons également identifier les conditions qui permettraient de pérenniser ce dispositif, voire de changer d'échelle.</p>
<p>Les actions-clé</p> <p><i>Veillez présenter une description concise des actions clés. (Sous forme détaillée)</i></p>	<p>Ce projet cherche à valider le principe d'organiser l'évaluation d'un matériel génétique en cohérence avec toute la filière de la production, à la transformation et à la consommation à laquelle il est destiné. Cette cohérence sera réalisée au sein d'une plate-forme spécialisée. Ainsi, les résultats de cette évaluation ne seront pas généralisables mais seront extrapolables à d'autres filières présentant des contraintes similaires.</p> <p>Pour réaliser cette validation, le projet s'articule autour de 5 actions clé :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ l'identification des jeux de contraintes, ▪ la constitution de plates-formes correspondant à un jeu de contraintes / groupe cible, ▪ l'organisation d'ateliers d'évaluation, ▪ l'organisation de bilans nationaux, analyse et mise en perspective des résultats par la coordination régionale.
<p>Les résultats attendus</p> <p><i>Veillez présenter une description concise des résultats attendus, y compris les chiffres si possibles (Sous forme détaillée)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A l'issue du projet, 8 plate-formes de concertation – expérimentation locales réparties sur les 4 pays ▪ Un modèle particulier de gestion du partenariat (PF) validé, reproductible à d'autres situations, où les utilisateurs des produits de la recherche sont pleinement associés ▪ Un réseau d'experts formés à la mise en place et à la gestion de PF ▪ Un mécanisme de pilotage de l'amélioration génétique du CARBAP par les parties prenantes (en Anglais, stakeholders) basé sur l'organisation d'un retour d'information (objectifs de sélection, critères) et sur sa prise en compte dans les choix stratégiques de l'organisme ▪ Un plan d'action et de financement élaboré par le partenariat construit autour des PF (au niveau national et régional) dans l'espace régional destiné à pérenniser le dispositif et, si l'évaluation finale le juge nécessaire, changer d'échelle (1) dans chaque pays et (2) dans la région ▪ Du matériel génétique nouveau, rustique et mieux adapté aux itinéraires et aux usages locaux et approprié par les bénéficiaires ▪ Du matériel génétique divers approprié par les planteurs (résultat secondaire)
<p>Suivi et évaluation</p> <p><i>Veillez présenter le système de suivi et d'évaluation par lequel les progrès et succès du projet seront contrôlés et mesurés</i></p>	<p>En utilisant la méthode du cadre logique, le projet a identifié des indicateurs finaux qui devraient permettre d'évaluer la réussite du projet (cf. Tab. 15 dans le proposition finale).</p>
<p>Les aspects INNOVANTS, la VALEUR AJOUTÉE et les contributions au DÉVELOPPEMENT DURABLE</p>	
<p>Les aspects innovants du projet</p> <p>Les valeur ajoutées du projet</p> <p>Les contributions du projet au développement durable</p>	<p>Avec la mise en place d'un réseau de plate-formes régionales d'évaluation de nouveau matériel génétique performant, le présent projet offre deux principaux avantages :</p> <p>A l'échelle du milieu, l'évaluation positive du système par les partenaires implique une appropriation de clones résistants aux principales maladies et ravageurs évitant ainsi un recours important à l'utilisation des pesticides. Ceci est inéluctablement une contribution à la protection de l'environnement. Dans le même temps, l'appropriation de ce matériel par les agriculteurs et autres utilisateurs va permettre au projet de contribuer à l'élargissement de la diversité variétale disponible en milieu paysan et ouvre l'hypothèse que les organisations professionnelles et les producteurs partenaires seront appelés à servir de base de diffusion de matériel génétique nouveau pour les planteurs intéressés dans les zones cibles.</p> <p>A l'échelle de l'individu, le projet présente l'avantage de mettre à la disposition des agriculteurs des variétés résistantes et productives. L'augmentation de la production et la réduction des charges liées à l'usage des pesticides constituent des contributions au renforcement de la sécurité alimentaire. Par ailleurs l'adoption de clones dotés d'une meilleure valeur nutritive devrait améliorer la qualité de la ration alimentaire ; on rappellera à cet égard que certains hybrides parmi les clones proposés, présentent un taux de carotène supérieur à la moyenne observée chez les plantains et les autres bananes à cuire ; il s'agit en particulier d'hybrides issus de croisement entre des plantains africains et des diploïdes originaires de Papouasie-Nouvelle-Guinée (génétiquement très proches des plantains) et dotés d'une forte valeur nutritive avec une pulpe orange ou rose (Tomolo, Kekiau)</p> <p>En outre, le caractère participatif et inter-actif du projet va d'une part favoriser un meilleur ciblage de la recherche et d'autre part consolider les liens entre chercheurs et utilisateurs et renforcer les capacités des partenaires dans la mise en place et la gestion des plate-formes.</p>