



## 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	
<i>Project ID</i>	<b>2 DCG 3-07</b>
<i>Titre</i>	<b>Appropriation par les Organisations de Producteurs d'Afrique de l'Ouest de la technologie d'inoculation avec des microorganismes améliorant la production végétale</b>
<i>Thème</i>	Theme 3
<i>Proposant Principal</i>	Hamet Aly SOW
<i>Partie prenante</i>	Organisation paysan/ONG
<i>Nom de l'organisation</i>	CLCOP (Cadre Local de Concertation des Organisations de Producteurs) de Keur Momar Sarr.
<i>Contact</i>	l'adresse postale: BP 470 Louga, Sénégal Courriel électronique <a href="mailto:hametaly@yahoo.fr">hametaly@yahoo.fr</a> Téléphone/Fax: 221 5167170; Fax 221 8321675.
<i>Partenaire 1</i>	ROPPA (Réseau des Organisations Paysannes et des Producteurs Agricoles d'Afrique de l'Ouest)-Burkina Faso
<i>Partenaire 2</i>	CNCR (Conseil National de Concertation et de Coopération des Ruraux).
<i>Partenaire 3</i>	IRD (Institut de Recherche pour le Développement)
<i>Les pays impliqués dans le projet</i>	Senegal, Burkian Faso
<i>Durée</i>	De : mm/aa 2005 À : mm/aa 2007
<i>Montant total</i>	Montant total du projet 150,000 euros <b>Montant demandé à DURAS 150,000 euros</b> Autres sources de financements
<b>Description des problèmes</b>	Ce projet propose de définir les conditions de valorisation dans les itinéraires techniques agricoles d'Afrique de l'Ouest, de l'inoculation avec des microorganismes symbiotiques dont les effets bénéfiques sur la nutrition hydrominérale des végétaux et la conservation et l'amélioration de la fertilité du sol sont démontrés depuis longtemps mais non utilisés dans la sous région.
<b>Les objectifs</b> <i>Veillez présenter une description concise des objectifs du projet (sous forme détaillée/ In itemized form)</i>	L'objectif final du projet est de créer les conditions de valorisation de la technologie d'inoculation en Afrique de l'Ouest, en s'appuyant sur deux réseaux existant : <ul style="list-style-type: none"><li>le ROPPA (Réseau des Organisations Paysannes et des Producteurs Agricoles de l'Afrique de l'Ouest) qui regroupe des producteurs de dix pays.</li><li>des équipes de recherche d'Afrique de l'Ouest travaillant en collaboration depuis plus de dix ans dans le domaine des symbioses plantes/microorganismes.</li></ul> Les objectifs spécifiques sont : <ul style="list-style-type: none"><li>former les producteurs à l'utilisation des inoculums et renforcer les connaissances des acteurs de la recherche sur la dynamique organisationnelle des organisations de producteurs.</li><li>définir les conditions de production, conditionnement et distribution en masse des inoculums.</li><li>mettre en place des parcelles d'essai.</li><li>définir un système de contrôle de qualité et de traçabilité.</li></ul>
<b>Les actions-clé</b> <i>Veillez présenter une description concise des actions clés. (sous forme détaillée/ In itemized form)</i>	Les actions envisagées s'orienteront autour de quatre axes principaux impliquant l'ensemble des partenaires des cinq pays participant au projet : <ul style="list-style-type: none"><li>- mise à niveau mutuelle des producteurs et des chercheurs</li><li>- production, conditionnement et distribution en masse des inoculums</li><li>- mise en place de parcelles pilotes</li><li>- mise en place d'un système de contrôle de qualité et de traçabilité.</li></ul>
<b>Les résultats attendus</b> <i>Veillez présenter une description concise des résultats attendus, y</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>augmentation du niveau de technicité et de compréhension de la technologie de l'inoculum par les OP suite aux sessions de formations.</li><li>meilleure connaissance par les chercheurs de la dynamique organisationnelle et des stratégies des OP</li></ul>

<p><i>compris les chiffres si possibles (sous forme détaillée/ In itemized form)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• définitions claires des bases permettant la production et la distribution de l'inoculum avec une responsabilisation des OP et une vocation de contrôle de qualité dévolue à la recherche.</li> <li>• meilleure formulation de l'inoculum et meilleure connaissance du comportement des souches dans les parcelles pilotes grâce aux essais qui seront conduits dans les parcelles expérimentales sur des espèces choisies d'un commun accord par les différents partenaires.</li> <li>• internalisation des réflexions des OP dans l'élaboration des dispositifs expérimentaux grâce au lien direct matérialisé par des rencontres dans des ateliers nationaux de planification et de formation</li> <li>• diffusion à grande échelle de la démarche grâce aux auxiliaires visuels de restitution des sessions formations qui seront mis en place et au système de communication par visioconférence.</li> </ul>
<p><b>Suivi et évaluation</b></p>	<p>Le pilotage et l'évaluation du projet ont été intégrés comme activités-clés et sont décrits aux paragraphes 4.5.1 (coordonation) et 4.5.7 (évaluation) respectivement.</p>
<p><b>Les aspects INNOVANTS, la VALEUR AJOUTÉE et les contributions au DÉVELOPPEMENT DURABLE</b></p>	
<p><b>Les aspects innovants du projet</b></p>	<p>L'innovation de cette démarche réside dans le fait que les Organisations de Producteurs (OP) sont responsabilisées dans toutes les étapes du processus qui démarre par un renforcement des capacités techniques des différents partenaires et qui aboutit à la mise en place des conditions de production, distribution et du contrôle scientifique et du suivi de la qualité de l'inoculum.</p>
<p><b>Les valeurs ajoutées du projet</b></p>	<p>Les rencontres déjà initiées avec la subvention de DURAS dans les différents pays partenaires entre les équipes de recherche et les représentants des organisations de producteurs en vue de l'élaboration de la version finale du projet ont permis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de poser les jalons de collaborations futures entre les deux réseaux existants avec notamment des intentions de collaborations déjà déclarées par les différents partenaires ayant participé à ces rencontres,</li> <li>• une meilleure connaissance mutuelle entre les équipes de recherche concernées par le projet et les représentants d'organisations de producteurs au niveau de chaque pays,</li> <li>• de mettre sur pied une liste de diffusion e-mail avec l'appui de l'IRD, partenaire du nord.</li> </ul> <p>L'élaboration à l'issue de ce projet d'un modèle permettant un contrôle de qualité et le suivi des inoculum produits constitue dès à présent une valeur ajoutée.</p> <p>Par ailleurs, l'appropriation de la technologie d'inoculation suite à la mise en place d'une démarche tenant compte des préalables tels que la formation et la mise à niveau, les préoccupations des destinataires, c'est à dire les OP, dans les itinéraires techniques est aussi une valeur ajoutée. En outre, cette démarche présente un caractère innovant dans la mesure où toutes les actions clés du projet sont basées sur une responsabilisation des différents partenaires à des niveaux spécifiques. Elle permet d'avoir une augmentation du niveau de technicité des producteurs et de leurs représentations grâce aux sessions de formations et de restitution.</p>
<p><b>Les contributions du projet au développement durable</b></p>	<p>Une alternative à la fertilisation chimique incontrôlée, à l'image de celle proposée par ce projet contribue à la pratique d'une agriculture durable. Ceci est d'autant plus indiqué que les partenaires, à savoir les familles paysannes qui sont les bases des organisations de producteurs ont le souci de subvenir à leurs propres besoins sans altérer leur capital foncier qu'ils doivent préserver pour leur descendance.</p> <p>Les différents comités de pilotage mis en place au sein des OP notamment à Kolda et à Louga ont déterminé, suite à des rencontres après la présentation du projet (procès verbaux de ces réunions joints en annexe), les indicateurs qui selon eux permettraient d'évaluer et de mesurer le succès du projet. Parmi ces indicateurs, on peut citer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « nombre de producteurs touchés par la formation »,</li> <li>• « nombre de protocoles signés entre les différents acteurs »,</li> <li>• « nombre de producteurs ou de groupement de producteurs qui se sont appropriés la démarche »</li> </ul>