

**TITRE DU PROJET :** Agro-biodiversité dans les Communes rurales de Niandane et de Walaldé dans le Département de Podor

**Partenaire technique /financier:** USC CANADA

**Montant financement :** 118 750 000 F CFA

**Partenaires d'exécution :** Néant

**Durée :** 60 mois

**Date de démarrage (mois/année) :** mai 2010

**Date d'achèvement (mois/année) :** avril 2015

**Localisation et bénéficiaires :**

**Les bénéficiaires directs :** Deux groupements de producteurs à Niandane dont un féminin et une Fédération d'Association de 198 membres dont 144 femmes ; le groupement de promotion féminine de Walaldé qui compte 333 membres femmes ; le groupement des périmètres irrigués villageois de Walaldé qui compte 351 membres dont 40 femmes ; la fédération des producteurs de Bokki qui compte 555 membres dont 34 femmes et le groupement de promotion féminine de Bokki qui compte 335 membres femmes.

**Bénéficiaires indirectes :** Communes rurales de Niandane et de Walaldé dans le département de Podor qui comptent une population de 15058 habitants dont 7830 femmes.

**Description du projet :**

Ce programme quinquennal a été exécuté par le RADI avec l'appui technique et financier d'USC CANADA. Il a pour but essentiel la contribution à la lutte contre la pauvreté des populations locales démunies à travers la promotion de la sécurité alimentaire dans les localités ciblées. IL est en phase avec les priorités de l'État du Sénégal dont la reconstitution du capital semencier et le programme d'accélération de la Cadence de l'Agriculture Sénégalaise (PRACAS), notamment à travers le développement agricole (filières riz, oignon, banane, patate, réhabilitation des espèces et variétés traditionnelles dont les cultures de décrue...) dans le département de Podor. IL a été réalisé dans un contexte socio-économique et environnemental difficile marqué par les effets néfastes des changements climatiques, la faiblesse des précipitations dans la zone (moins 300 m de pluie par an sur une période de 21 jours). En effet, l'année 2014-2015 a été particulièrement marquée par l'absence de crues entraînant celle des cultures de décrue, ce qui a eu des répercussions négatives sur le vécu quotidien des populations dans la zone, notamment pour les couches les plus démunies dont les petits producteurs y compris les femmes, les enfants et les personnes du 3ème âge. Actuellement, les populations se trouvent dans une période de soudure très aigue qui risque de perdurer jusqu'à la fin d'année 2015, si des solutions urgentes et pratiques ne sont pas trouvées.

**Objectifs du projet :**

Ce programme a pour objectif la promotion d'une autonomie semencière, gage de la sécurité et de la souveraineté alimentaire des populations locales des Communes rurales de Niandane et de Walaldé dans le département de Podor

**Réalisations du projet:**

Les activités suivantes ont été réalisées

- Appui à l'organisation de deux (2) GIE (01 masculin et 01 féminin) et 01 Fédération d'Association des GIE de Niandane I dans le processus d'autonomisation des partenaires du RADI à Niandane ;
- Appui à 08 producteurs dont 04 femmes pour la production de semences de décrue et d'oignon
- Appui aux banques de semences et de gènes en système d'approvisionnement en semences, matériel de conservation et outils de gestion ;
- Tenue de 02 sessions de formation sur « les techniques de production, de transformation et de conservation de semences » et sur « la planification stratégique, les techniques de gestion administrative et financière et le développement organisationnel »

### **Résultats obtenus :**

Les résultats obtenus se présentent comme suit :

- Superficie emblavée : 3,24 Ha par 54 bénéficiaires dont 02 femmes dont 06 ares par exploitant (e).
- Production totale obtenue : 48555 KG de quoi ? (48,555 Tonnes), soit 1245 sacs de 39 KG en moyenne
- Recettes brutes de la production : 3 884 400 F CFA, soit un prix moyen de 80 F / KG
- Recettes nettes après déduction des charges : 2 073 570 Fcfa
- Les deux (02) exploitants les plus performants dont une femme ont obtenu respectivement : (i) l'homme : 1131 KG pour une valeur 101 790 F CFA, soit un prix de vente de 90 F/ KG, (ii) la femme : 897 KG pour une valeur de 85 215 F CFA, soit un prix de vente de 95 F / KG.
- L'exploitant qui a enregistré la plus faible production est un homme. Il a obtenu 11 sacs de 39 KG, soit 429 KG pour une valeur de 34 320 F CFA, soit un prix de vente de 80 F / KG.

Les raisons évoquées de la faiblesse de sa production sont liées à l'envahissement de sa parcelle par un adventice (Cyperus rontendus) ayant des racines pivotantes (qui vont très loin en profondeur), très difficile à éliminer et qui concurrence sévèrement la culture en nutriments dont l'eau (H2O). Cette mauvaise herbe repousse toutes les 72 heures après désherbage. Néanmoins, cet exploitant a pu rembourser toutes les charges de production liées à la culture d'oignon au même titre que ses pairs.

### **Impacts du projet :**

Le véritable changement noté est la compréhension des enjeux du programme par les bénéficiaires notamment dans les domaines suivant :

- La conservation et l'utilisation des semences traditionnelles pour la production agricole en vue d'assurer leur sécurité alimentaire ;
- L'aspect genre où la sensibilisation a permis de réduire les disparités entre hommes et femmes. L'équité et l'égalité de genre a été nettement améliorée à travers par exemple l'application de la parité au niveau des instances de décision des comités de gestion, l'accès égalitaire aux terres aménagées par les femmes au même titre que les hommes ;
- La culture de l'autonomie des groupements s'est nettement installée grâce à la mise en œuvre du processus d'autonomisation dans les zones d'intervention ;

- Une meilleure implication des autorités locales, administratives et des services techniques à faciliter les interventions.

Les changements qui se sont produits en 2014-2015 sont essentiellement liés à l'esprit d'initiative et d'innovation noté au niveau des bénéficiaires. En effet ces bénéficiaires dont les femmes sont majoritaires développent de plus en plus un esprit d'appropriation et de pérennisation des activités initiées par le programme, notamment à Niandane dans la production agricole et l'autonomisation, et à Walaldé dans la conservation des semences traditionnelles de décrue.

**Leçons apprises du projet:**

Les leçons apprises pour le programme quinquennal 2010-2015 financé par USC. Pour améliorer la sécurité et la souveraineté alimentaires des populations dans ce contexte de changement climatique il faudra accroître la résilience des communautés par l'amélioration de leurs capacités techniques et organisationnelles. Le développement de stratégies mettant en œuvre la diversification agricole et des sources de revenus, des techniques d'adaptation par la production et la conservation de semences locales rustiques, la valorisation de la production doit être une réponse locale pour face au défi de l'insécurité alimentaire et à la malnutrition chronique