

## Sommaire

1. **Editorial**
2. **LE FSSA EN BREF**
3. **ZOOM SUR**
4. **ACTUALITES DU FSSA**



Une réunion de la coopérative agricole de Timissa. Photo : Salif Foulani Cissokho

## Editorial

Les résultats portant sur le projet de la Coopérative agricole « Sininyesigiton » de Timissa au Mali et sur celui de la radio communautaire de Koungheul au Sénégal sont résumés et présentés dans la partie « Zoom sur » de ce sixième et dernier numéro du bulletin électronique du FSSA. L'actualité de ce numéro est consacrée au processus de capitalisation des expériences d'adaptation soutenues par le FSSA, après deux ans de mise en œuvre. Enfin, le bulletin vous livre des événements majeurs et des publications relatifs aux changements climatiques en Afrique.

**Bonne lecture !**

## 2. LE FSSA EN BREF

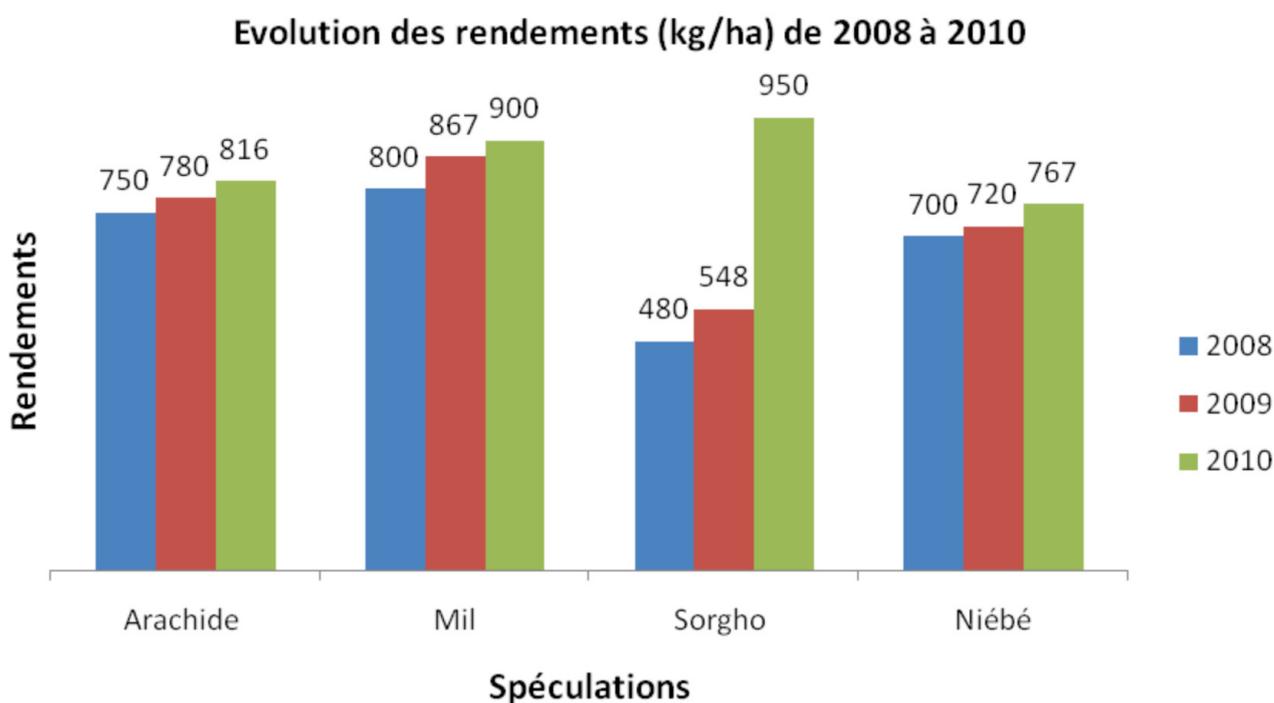
Rappel : le Fonds de Soutien aux Stratégies Locales d'Adaptation aux changements climatiques (FSSA) a été mis en place dans le cadre du Programme Adaptation aux Changements Climatiques en Afrique (ACCA), une initiative conjointe du Centre de Recherche pour le Développement International (CRDI) et du Département pour le Développement International (DFID) du Royaume Uni. Coordonné par IED Afrique, il vise à mettre, à la disposition des organisations communautaires de base rurales, de petites subventions destinées à appuyer les initiatives qu'elles mettent en œuvre pour renforcer leurs capacités d'adaptation aux changements climatiques. Le FSSA est destiné aux organisations rurales du Burkina Faso, du Mali et du Sénégal. La présente phase pilote, d'une durée de 2 ans, couvre la période 2009-2010. La particularité de ce projet, c'est qu'il favorise la responsabilisation des organisations rurales de base bénéficiaires, aussi bien dans la définition et la conduite de leurs stratégies d'adaptation que dans la gestion directe des ressources pour renforcer ces initiatives.

### 3. ZOOM SUR

#### **Projet de la coopérative agricole multifonctionnelle de Timissa « Sininyesigiton » Mali : mobilisation des exploitations agricoles familiales et renforcement de leurs capacités pour une meilleure réponse aux problématiques des changements climatiques.**

*Le projet contribue à faire reculer la menace de l'insécurité alimentaire sur les familles (due en grande partie aux conséquences de la variabilité climatique) à travers une prévention durable des crises alimentaires. Il vise à promouvoir l'utilisation de variétés semencières hâtives adaptées à la zone. La multiplication de semences, la formation sur la lutte contre les déprédateurs, sur les techniques d'amélioration et de maintien de la fertilité des sols, les émissions radio sur les variabilités climatiques sont les principales activités qui ont été menées dans le cadre de ce projet.*

La coopérative agricole « Sininyesigiton » de Timissa avait obtenu en 2009 qui était sa première campagne de production de semences avec le FSSA, des rendements satisfaisants par rapport à la période de référence de 2008. La redistribution d'une bonne partie des quantités de semences produites en 2009, avait permis à d'autres membres de la coopérative et même à d'autres paysans du village de Timissa de bénéficier de ces semences et de préparer ainsi la campagne hivernale 2010 qui vient de se terminer. Le graphique suivant montre l'évolution des rendements de 2008 à 2010.



En comparant les trois campagnes agricoles, on se rend compte que les rendements sont sensiblement améliorés par rapport à la période de référence 2008 avant l'appui du programme FSSA. Même pour les deux campagnes avec le FSSA, les rendements obtenus par la coopérative de Timissa pour les cultures de semences améliorées de variétés d'arachide fleur 11, de mil « Toronyou », de sorgho « Jaakunbèn » et de niébé « Korobalen » ont été respectivement multipliés par 1,04 ; 1,12 ; 1,73 et 1,06. Cette performance obtenue s'explique entre autres, par l'apport des fosses fumières construites, par la mise en pratique des formations sur les techniques de culture et par l'encadrement soutenu des services techniques de l'agriculture de la province de Ségou. Les intrants, les formations et l'encadrement ont toujours existé avant le FSSA, mais n'étaient pas suffisants. Le FSSA a renforcé les formations et systématisé le suivi et l'encadrement.

A la fin de la campagne de 2009, une assemblée générale a été tenue par la coopérative pour prendre de nouveaux dispositifs et préparer celle de 2010. C'est ainsi que 50 nouveaux producteurs en plus des 63 de l'année dernière, ont été touchés par les activités de multiplication de semences. Chaque producteur a remboursé à la coopérative, la totalité de la quantité de semence qui lui avait été octroyée plus 25% de la production récoltée. Le reste de la production revient alors de droit à ces paysans. Ainsi grâce à ce mécanisme, ils disposent de semences hâtives et d'une meilleure productivité.

Avec ces semences maintenant à leur disposition, les paysans pourront produire de manière autonome pour leur propre compte afin d'améliorer leurs revenus et réduire ainsi leur pauvreté et vulnérabilité aux chocs climatiques. Etant convaincues de la nécessité de diversifier les sources de revenus pour faire face à la pauvreté et réduire leur vulnérabilité, les femmes de la coopératives de Timissa ont commencé à faire de petits jardins maraichers autour des maisons

A Timissa, pour lutter contre le bradage des récoltes, la coopérative a instauré un système de warrantage. Il consiste en la mise en place d'une ligne de crédit sur fonds propre pour faire face aux besoins financiers des membres de la coopérative. Par exemple si un producteur veut brader 5 sacs de mil pour un besoin de 20 000 F, la coopérative lui donne 20 000F et garde le mil. A l'approche de la période de soudure, la coopérative vend le mil à un prix beaucoup plus intéressant, retire ses 20 000F et les frais liés à la conservation du produit. Le reste des ressources financières est reversé au producteur. La coopérative peut aussi, sur la demande du producteur lui vendre le mil à un prix inférieur à celui du marché tout en réalisant une marge de bénéfice. Cette pratique qui est réapparue avec les conséquences de la variabilité climatique, constitue un véritable mécanisme de protection et de solidarité. Cette pratique permet à la coopérative d'avoir plus de ressources financières et de répondre aux besoins de renforcement de la capacité d'adaptation de ses membres à une échelle plus grande. La démarche mérite d'être partagée au sein des OP bénéficiaires du FSSA.



Journée de lancement du système d'alerte précoce contre les feux de brousse à Koungheul. Photo : Cheikh T SALL

Grâce aux émissions et aux performances enregistrées, les populations manifestent un intérêt et expriment, aux responsables de ces OP et des techniciens, le souhait d'être impliquées. C'est le cas de villages comme Madiama, Lasansiara, Sofar. Chaque samedi, à l'occasion du marché hebdomadaire de Timissa, des populations environnantes viennent visiter l'initiative.

La crédibilité de cette organisation de producteurs auprès des partenaires qui les accompagnent est consolidée et leurs capacités techniques et organisationnelles dans le domaine de l'adaptation sont renforcées. Ceci s'est traduit pour la coopérative de Timissa, par la signature d'une convention d'appui avec l'ONG EUCORD pour renforcer les acquis de son projet FSSA en matière de production de semences améliorées. Déjà, un chantier école de 5 jours portant sur son expérience de production de semences a été organisé à Sofar pour le compte de 7 villages de la zone d'intervention de cette ONG. Cette activité marque le démarrage de ce nouveau partenariat. Donc il nécessitera un peu plus de temps pour avoir de la matière à documenter dans ce processus.

## **Projet de la radio communautaire de Koungheul, Sénégal : Information et sensibilisation sur les changements et variabilités climatiques.**

*Ce projet vise à informer les communautés locales sur les conséquences des variabilités climatiques dans les activités agricoles de manière. Il cherche aussi à porter à la connaissance de ces dernières, l'existence de stratégies pertinentes d'adaptation qui sont en train d'être menées dans le département de Koungheul en vue de faciliter leur partage avec d'autres acteurs.*

Toutes les 24 émissions radio de sensibilisation sur les changements climatiques prévues dans le projet, ont été réalisées par les animateurs. Un micro trottoir sera réalisé afin de mieux jauger les appréciations des auditeurs. Des reportages ont été menés dans les villages de Ndawène Saraniama, Koumbidia Socé, Yetty Khaye, Maka Yop, Médina Saly, Same Pathé Willane où les populations pratiquent le maraîchage, l'embouche bovine, l'apiculture comme moyens de réduction de la pauvreté. Ces expériences et les émissions ont été diffusées à la radio et enregistrées sous forme de CD audio et vidéo. De telles activités permettent aux communautés concernées de faire face aux déficits de revenus agricoles engendrés en partie par les fluctuations pluviométriques. Les reportages peuvent ouvrir aux populations des perspectives de collaboration avec d'autres partenaires pour continuer à développer ces activités qui réduisent leur vulnérabilité à la pauvreté et renforcent leurs capacités d'adaptation aux variations climatiques.



un animateur de la radio communautaire de Timissa  
en train de filmer les réalisations de la coopérative Sininyesigiton de Timissa .Photo : Salif Foulani Cissokho

La radio a organisé une session de formation sur la mise en place et le fonctionnement d'un système d'alerte précoce, avec l'appui de la coordination du FSSA et de la plateforme FONGS. Une des principales activités de ce dispositif d'alerte précoce, demeure la lutte contre les feux de brousse récurrents qui constituent un vrai fléau dans le département de Koungheul. Les autorités administratives locales coordonnent ce système composé de brigades d'alerte et d'intervention dans les zones les plus exposées. D'ailleurs, la radio a démarré avec le service des eaux et forêts des émissions décentralisées dans les villages afin de porter la sensibilisation à un niveau beaucoup plus large en touchant les populations qui ressent le plus les conséquences des feux de brousse. Il est important de noter que le système d'alerte précoce et les émissions sur les feux de brousse, n'étaient pas prévus dans le projet de la radio, C'est en cours de mise en œuvre, que les responsables de ce médium, les services techniques et les autorités se sont rendus compte de la nécessité de cette activité dans une zone où les feux de brousse récurrents deviennent une préoccupation majeure. La poursuite de ces activités au-delà de la durée du projet sera assurée par ces partenaires. Ceci constitue un facteur d'appropriation et de durabilité du projet.

La radio a accompagné aussi le lycée de Koungheul dans l'organisation et la diffusion d'une conférence sur le réchauffement climatique organisée dans le cadre de ses journées culturelles, le 08 mai 2010. L'objectif était d'informer et de sensibiliser les élèves sur les effets liés à ce phénomène et de leur inculquer une véritable culture environnementale. Les activités de génie en herbe organisées par l'Inspection Départementale de l'Education Nationale ont été aussi couvertes par la radio et des aspects liés aux changements climatiques ont été intégrés dans les questions posées. Ces activités de génie en herbe ont été adjointes aux émissions jeux concours et les élèves les plus méritants ont été récompensés. Une évaluation de ces activités, permettra de déterminer les attitudes et comportements nouveaux qui ont été impulsés.

La compilation de toutes les émissions et reportages dans des CD audio et vidéo illustre le niveau d'organisation des responsables de la radio dans la gestion de leur projet.



Magasin de stockage de semences améliorées de Timissa .Photo : Boubacar Sow

## 4. ACTUALITÉS DU FSSA :

### LE PROCESSUS DE CAPITALISATION DES EXPÉRIENCES D'ADAPTATION

La capitalisation constitue un axe majeur dans le cadre du FSSA et permet de décrire les expériences endogènes d'adaptation aux changements climatiques et de les analyser afin d'identifier les facteurs de succès, les limites, les incidences et les conditions de reproductibilité et de mise à l'échelle pour une meilleure valorisation.



Un élève recevant son cadeau lors d'une émission radio jeux concours sur les changements climatiques à Koungheul Photo : Boubacar Sow

Le processus de capitalisation a formellement démarré depuis décembre 2010. C'est ainsi qu'un guide simple de capitalisation a été élaboré par la coordination du FSSA et mis à la disposition des plateformes nationales et des OP porteuses de projets. La capitalisation, s'est inscrite dans la démarche du FSSA en plaçant les plateformes et les OP au cœur du processus. En effet, les plateformes en rapport avec les OP ont mis en œuvre les activités de capitalisation des expériences

[collection, traitement et analyse des données]. Elles ont produit les premiers drafts que la coordination sous régionale du FSSA est en train de finaliser pour en produire un seul document consolidé de capitalisation. Ce document en cours d'élaboration offre un capital de connaissance riche et varié sur l'approche méthodologique du FSSA, l'expérience et les savoirs endogènes en matière d'adaptation, les mécanismes de gouvernance des ressources et de gestion des initiatives, les incidences des projets soutenus, les leçons apprises, les difficultés rencontrées et les perspectives. Il est destiné principalement aux acteurs suivants :

- les organisations paysannes et les acteurs du développement à la base pour renforcer la dimension leadership communautaire dans l'adaptation aux changements climatiques
- les organisations paires, les institutions de recherche, les bailleurs,... travaillant sur la problématique de l'adaptation aux changements climatiques pour une mise à l'échelle des résultats de « recherche » du FSSA
- tout acteur s'intéressant à la problématique de l'appui au leadership communautaire dans le domaine de l'adaptation et enfin
- les décideurs pour contribuer à l'amélioration de la performance des politiques et programmes mis en œuvre pour réduire la vulnérabilité des populations rurales.

### Contacts

Programme FSSA - IED Afrique

24, Sacré Coeur 3, BP 5579 Dakar Fann - SENEGAL

Téléphone : (221) 33 867 10 58 - Télécopie : (221) 33 867 10 59

Courriel : [fssa@iedafrique.org](mailto:fssa@iedafrique.org) - Site web : [www.iedafrique.org](http://www.iedafrique.org)

Le contenu de ce bulletin relève de la seule responsabilité des auteurs et ne peut, en aucun cas, être considéré comme reflétant la position du CRDI et du DFID.