

## FICHE DE CAPITALISATION D'EXPÉRIENCES

### GESTION RATIONNELLE ET EFFICIENTE DES CASIERS AMENAGES EN SYSTEME DE RIZICULTURE IRRIGUEE

Pays et lieu: Amégnan Togo

Église ou organisation concernée: Secaar

Nom, coordonnées et fonction du responsable: Simplicie AGBAVON

Période concernée par l'expérience/le projet: Janvier à Décembre 2016

Auteur de la fiche: Seth ADOKANOU et Claude LAMADOKOU

Date de rédaction de la fiche : Décembre 2016

#### Description de l'expérience

<p>Contexte national/régional/local</p>	<p>Au Togo, la population qui vit dans la sous-alimentation a passé de 41% à 15% en 20 ans, résultat des efforts fournis par les pouvoirs publics et les organisations de la société civile à travers le développement de programmes et projets d'appui au secteur agricole et de promotion de sécurité alimentaire : PNSA (Programme National de Sécurité Alimentaire) et le PNIASA (Programme National d'Investissement Agricole et de Sécurité Alimentaire). Les politiques agricoles actuelles sont de plus en plus confrontées aux doubles défis de produire suffisamment de nourriture pour répondre aux besoins d'une population en pleine croissance et d'assurer la restauration environnementale y compris la santé des sols et des écosystèmes. Concevoir des systèmes de productions fondés sur les connaissances écologiques locales et axés sur la diversité et les synergies écologiques peut améliorer considérablement la qualité des sols et enrayer la dégradation tout en augmentant la production d'aliments nutritifs</p>
<p>Situation de départ, problématique</p>	<p>Le groupement a démarré ses activités en 2008. Le riz se cultivait auparavant d'une façon anarchique, sans aucun aménagement du périmètre. La gestion du champ posait problème en termes d'entretien difficile et mauvaise gestion de l'eau. Le semis n'est pas fait en ligne (en vrac) et on constatait une utilisation abusive et incontrôlée des intrants chimiques (engrais chimique, herbicide et pesticide). Tout cela a eu une répercussion négative sur le rendement en termes de quantité et de qualité (1,5 à 2 tonnes/ha).</p>
<p>Actions mises en places/ Moyens utilisés / Approche et outils utilisés</p>	<p>L'aménagement de 2 ha de périmètre rizicole en casiers de 25 m x 25 m soient au total 32 casiers, la formation en technique de Système de Riziculture Intensive (SRI), la production et l'utilisation de compost, la mise à disposition des intrants organiques, l'organisation du groupement en coopérative et reconnue par l'Etat togolais ont fait que la riziculture se pratique actuellement d'une façon plus aisée avec pour conséquence l'amélioration du rendement (meilleure gestion de l'eau et des intrants). La mise à disposition du groupement du petit</p>

	équipement (Brouette, pelle, pioche, fourche, cordeau, arrosoir, houe, coupe-coupe, etc.) a aussi facilité le travail avec succès dans ces casiers aménagés.
Résultats / Evènements ayant eu lieu / Changements	Le périmètre rizicole est aménagé, la fertilité du sol se reconstitue, l'eau disponible est mieux gérée et de façon rationnelle au profit des cultures, le matériel du travail est disponible et le rendement s'améliore (3,2 t à 4 t / ha). Les producteurs et productrices maîtrisent le SRI et le pratique. Leurs revenus ont augmenté. On remarque une cohésion des membres du groupe autour du travail.

#### Limites

(de l'expérience/des actions mises en place/des moyens utilisés) (Ce qui a manqué, qui n'a pas marché)

L'irrégularité des pluies, ce qui fait que le rendement n'a pas beaucoup augmenté.

#### Conditions de réussite

(ce qui a été important pour la réussite de l'expérience)

Disponibilité du sol sécurisé (contrat notarié pour une durée de 30 ans) ; accès facile aux intrants organiques (compost, semences, biopesticide, etc.) et l'appui-accompagnement du Secaar.

#### Quel bilan/appréciation finale concernant cette expérience ?

Leçons apprises, ce qui ressort à titre d'apprentissage, positif ou négatif

Pour faire une activité de riziculture, il faut aménager le périmètre en vue d'une meilleure gestion des intrants, de la ressource eau et une bonne protection du sol de culture. Le SRI est à encourager auprès des producteurs et productrices du riz. L'appartenance à un groupe organisé est un grand atout pour la réussite de l'expérience.

#### Pour aller plus loin

(source bibliographique, site internet, etc.)

L'appui du Secaar aux producteurs et productrices doit se poursuivre encore quelques années en vue de consolider les acquis et aussi les démultiplier dans la zone ; le groupement cible est en train de devenir une référence dans la zone ; d'autres producteurs peuvent bénéficier de leurs expériences dans le domaine.

Des efforts doivent être faits pour la maîtrise de l'eau, par exemple par la mise en place d'un forage et d'un système d'irrigation.

#### Mots clés:

SRI (Système de Riziculture Intensive) ; Aménagement du périmètre rizicole ; Compost