

SYSTÈME DE RIZICULTURE INTENSIVE, UNE APPROCHE POUR BOOSTER LA PRODUCTION DU RIZ AU NIGER



Haougui Adamou, Souley Hamidou, Rabi Alou, Issoufou Garba, Mahamadou Chamsou Maigari, Amadou Bonkano, Cissé Alfaizé Saidou, Basso Adamou, Sido Amir, Mossi Maïga Illiassou, Saminou El hadj



I. Introduction

Le SRI est une nouvelle approche d'augmentation de la productivité de la culture du riz. C'est une innovation qui change les pratiques classiques de production du riz. La méthode est souple et s'adapte à plusieurs environnements. Il suffit simplement de: (i) incorporer la matière organique bien décomposée au sol, (ii) repiquer des plants de riz plus jeunes (12 jours) à un plant/poquet, (iii) repiquer plus espacé (25 cm x 25 cm) et (iv) contrôler l'alternance d'assec et d'humidification.

En plus de l'accroissement du rendement, le SRI limite la consommation de semences et d'eau ainsi que l'apport en engrais chimique.

II. Objectifs:

Objectif global: Contribuer à garantir la sécurité alimentaire au Niger.

Objectif spécifique:

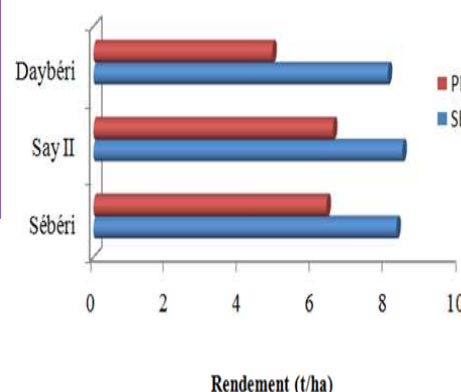
Améliorer les rendements du riz aussi bien sur les périmètres irrigués avec maîtrise total de l'eau que sur les zones hors aménagement.

III. Matériel et méthodes

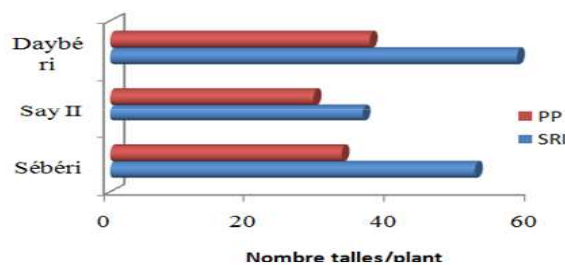
Tests de démonstration participatifs : parcelles SRI / parcelles pratique paysanne (PP). 16 producteurs pilotes sur 4 périmètres rizicoles (Daybéri, Say II, Sébéri, Sakonji Birni). Variétés Gambiaka (Daibéri, et Sébéri) S. Birni, Maialéwa (Say II).

Dans tous les sites, le nombre de talles par plants du SRI a été supérieur à celui de la pratique paysanne. Il en est de même du rendement du riz. Le gain de rendement moyen obtenu est de **30%**. Le coût de l'eau a baissé de **35%** et celui des semences plus de **50%**.

IV. Résultats



Assec sur une parcelle SRI



Parcelle SRI à Sébéri, visitée par le PPAO et la Banque Mondiale



VI. Références

Styger E. et Devon J. 2014. Manuel technique sur le 'SRI' en Afrique de l'Ouest-Version 2. SRI-Rice/ CNS RIZ/PPAAO, 63 p.

INRAN . 2015. Rapport d'activités SRI 2015

Nos sincères remerciements aux directeurs et producteurs des périmètres

V. Conclusion

Le SRI peut être une des voies d'amélioration de la productivité des rizières au Niger et pourra ainsi contribuer à l'augmentation du revenu des producteurs