

# Amélioration de la productivité du riz par le système de Riziculture Intensif (SRI)

Poulouma Louis Yameogo<sup>1,2</sup>, Ibrahima Ouedraogo<sup>1</sup>, Issoufou Yapi Sinare<sup>1</sup>, Zacharie Segda<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>. Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles ; <sup>2</sup>. AgriAdvice Center ; <sup>3</sup>. Centre Agricole Polyvalent de Matourkou

## Introduction

Dans les systèmes de riziculture de bas-fond et irrigué du Burkina Faso, le rendement obtenu par les producteurs sont généralement inférieurs à 50% du rendement potentiel des variétés de riz. Les causes de ces écarts de rendement sont imputables aux mauvaises pratiques de gestion de l'eau, de la fertilité des sols

## Objectifs

Adopter de bonnes pratiques de gestion de la culture du riz en vue de :

- Améliorer la productivité du riz irrigué et de basfond,
- Réduire les écarts de rendement par le SRI

## Matériel et méthodes

Tests de démonstration participatifs : SRI / Pratiques paysannes (PP) :

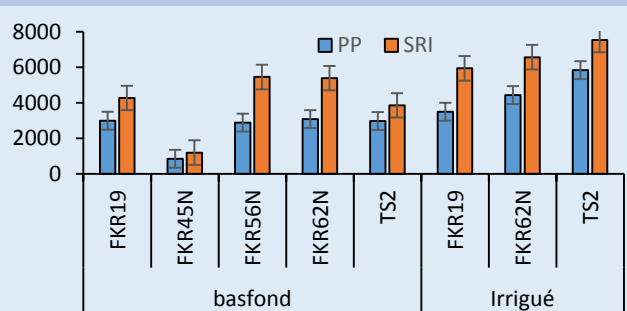
- 15 basfonds dans 13 régions
- 13 périmètres irrigués dans 10 régions

### Bon tallage et meilleur développement avec le SRI

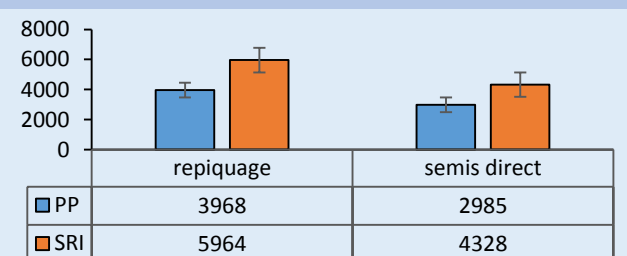


Producteur posant devant sa parcelle de démonstration dans le bas-fond rizicole de Pontieba (Région du Sud-Ouest)

### Augmentation significative du rendement (kg.ha<sup>-1</sup>) avec le SRI quel que soit l'écologie et la variété



### Augmentation significative du rendement (kg.ha<sup>-1</sup>) avec le SRI quel que soit le mode d'implantation de la culture



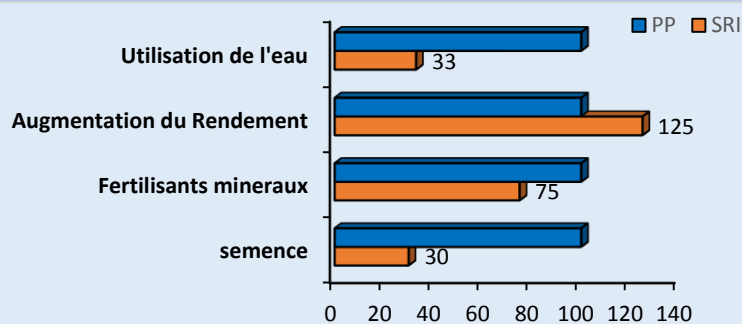
## Perceptions paysannes



Je suis à la recherche de mon encadreur pour le féliciter pour m'avoir apporté cette nouvelle technologie

Au début, on n'y croyait pas, mais actuellement j'aurais aimé que tout mon champ soit sous cette technologie  
(Témoignage d'une productrice du basfond rizicole de Diabo)

## Avantages comparatifs en pourcentage (%) du SRI par rapport aux pratiques courantes



## Conclusion

Pour une amélioration durable de la productivité du riz dans les systèmes de riziculture de bas-fond et irrigué, le SRI pourrait contribuer efficacement

## Remerciements

Nous tenons à remercier le Fond Compétitif National (FCN) pour avoir financé la mise en œuvre des activités

Nos remerciements vont également à l'endroit des agents d'encadrement du Ministère chargé de l'Agriculture et les coopératives des producteurs pour leur engagement à soutenir cette activité

## References

CORAF, 2014. Improving and scaling up of the System of Rice Intensification in West Africa, Technical Manual for SRI in West Africa

INERA, 2015. Rapport d'activités