

Vallée rizicole de Kandion Mangana

Département de Bounkiling ; Région de Sédhiou

Superficie rizicole : 74 hectares

Source PP AT& RD



Interventions



Villages d'intervention :

- Dar salam
- Faranding
- Faraba
- Kandion Mangana
- Kampoussema
- Sankanding



- 136 productrices de riz
- Age moyenne : 48
- Alphabétisation : 31 %



Langue principale

- Diola
- Mandingue



- 6 Groupes de Travail



Ethnie

- Mandingue
- Peulh
- Diola

Activités économiques

- Riziculture
- Petit commerce
- Maraichage
- Production de rente
- Production céréalière
- Culture fruitière
- Pêche et élevage



Ouvrage anti-sel
Barrage



Batteuse
Motoculteurs



Renforcement
capacités



Distribution
des intrants



CONTRAINTES

- Salinisation
- Déficit d'eau
- Toxicité ferreuse
- Divagation des animaux
- Ensablement
- Manque de matériel agricole
- Manque d'ouvrages



PRODUCTIVITE :
1,36 t/ha

BESOINS

- Semence : 5920 kg (utilisée 664 %)
- NPK : 14800 kg (utilisée 0 %)
- Urée : 11100 kg (utilisée 0 %)

COUTS

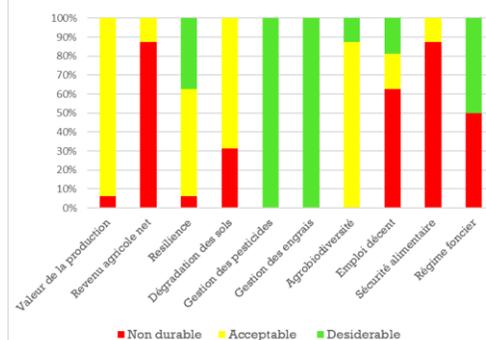
Coût total de la riziculture (échantillon) : 1.899.304 Eco



La sécurité alimentaire et le revenu agricole net sont les points faibles de la vallée. La première indique que plus de 80% de la population

souffre de malnutrition sévère; le deuxième souligne que la riziculture n'est pas une activité rentable, malgré le fait que la valeur de la production agricole soit acceptable. Par conséquent, les coûts agricoles sont élevés; en effet les productrices utilisent trop des semences. Les points forts de la vallée sont surtout la gestion des engrais et la gestion des pesticides mais aussi l'utilisation de bonne pratiques agricoles en soutien de la biodiversité et la résilience.

Durabilité de la riziculture





LES INTRANTS

Vallée rizicole de Kandion Mangana

Campagne rizicole 2020/2021

Source PP AT& RD



Distribution des intrants

- NPK : 4 Tonnes de NPK à Kandion Mangana, Prix : 8.425 ECO par sac (40 kg)



Campagne rizicole passée (2019/2020)



PRODUCTIVITE MOYENNE

Parcelle de démonstration 0.12 (kg/m²)

Parcelles de démultiplication 0.18 (kg/m²)



SEMENCE

Variété utilisée : Tox 728-1; Shael 108 ; Tambajiro; Pékin; Bonty; Kanileye; Diéla; Toundénéne; Kassoumaye; Tékateck; Yaya

Utilisation trop haute de semence : + 564% des besoins estimés



ENGRAIS

Les productrices ne parviennent pas à utiliser des quantités suffisantes.

Utilisation Urée : -100% des besoins estimés

Utilisation NPK : - 100% des besoins estimés



PESTICIDE

Le 19% des productrices utilisent les herbicides. Elles engagent des tiers pour le faire conformément aux recommandations d'utilisation.