

Vallée rizicole de Balmadou

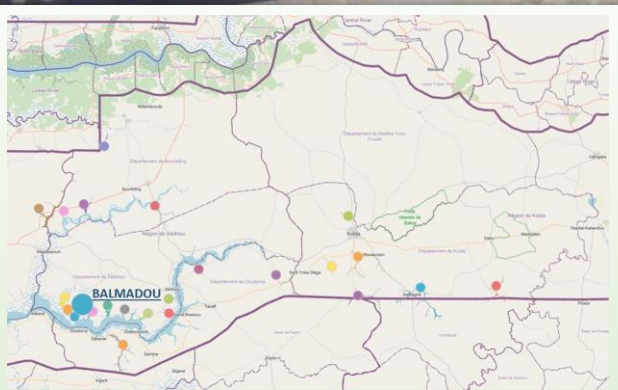
Département de Sédhiou ; Région de Sédhiou

Superficie rizicole : 32,5 hectares

Source PP AT& RD



Interventions



PAPSEN et PAIS



Décortiqueuse
Tracteur

PPAT&RD



Renforcement
capacités



CONTRAINTES

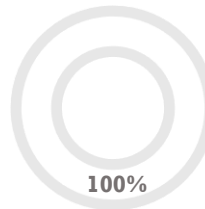
- Salinisation
- Déficit d'eau
- Toxicité ferreuse
- Divagation des animaux
- Ensablement
- Manque de matériel agricole



Dans la vallée il n'y a pas de marché alimentaire mais il y a des boutiques pour acheter la nourriture. Le marché le plus proche est en moyenne à 20 minutes en voiture.



CONSÉQUENCES
DE LA COVID-19



La totalité des productrices de la vallée a répondu que le Covid-19 ne leur avait pas causé une dégradation de la sécurité alimentaire ou une diminution de leurs revenus. C'est la seule vallée qui n'a subi aucun des deux phénomènes négatifs à cause de la pandémie.



Village d'intervention :

- Balmadou



- 41 productrices de riz
- Age moyenne : 43
- Alphabétisation : 11%



- 4 Groupes de Travail

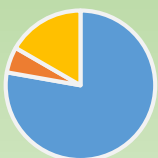


Langue principale

- Mandingue

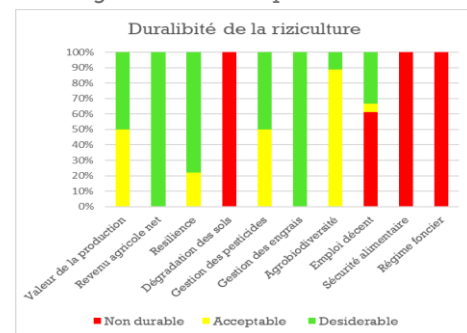
Ethnie

- Mandingue
- Peulh
- Autres



Tous les productrices sont affectées par une grave insécurité alimentaire et elles ne possèdent pas les terres. En outre, les productrices ont constaté des changements dans la qualité des sols en termes de salinisation, de fertilité et de disponibilité de l'eau. En plus, les salaires de la main d'œuvre dans la riziculture est inférieur au minimum national. Les points forts de la vallée sont la bonne gestion des pesticides et engrais, l'utilisation de pratiques qui soutiennent la biodiversité, la valeur de la production et les revenus agricoles nets.

Tous les productrices sont affectées par une grave insécurité alimentaire et elles ne possèdent pas les terres. En outre, les productrices ont constaté des changements dans la qualité des sols en





La riziculture dans la vallée de Balmadou



LA PRODUCTION DE RIZ

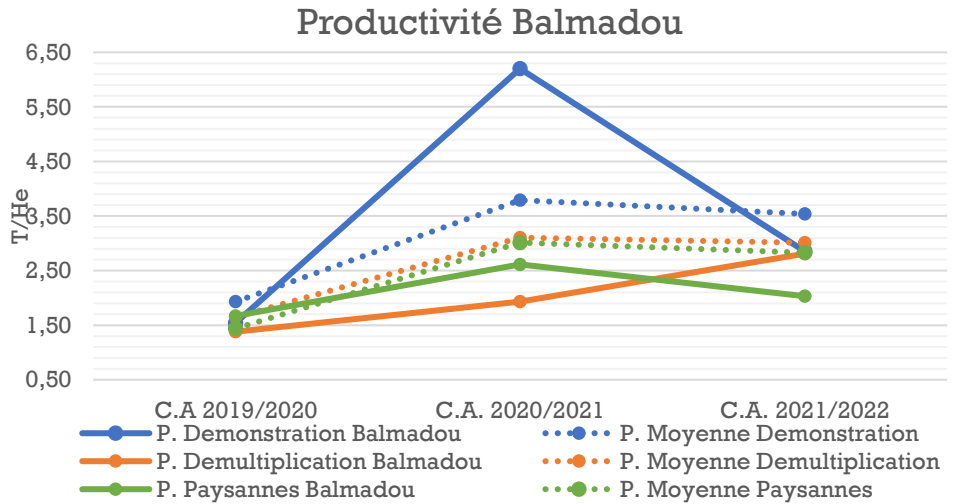
Dans la vallée de Balmadou l'évaluation de la production du riz est basée sur la comparaison entre :

- **1 parcelle de démonstration** : gérées par le Conseiller Rizicole (CR) où les femmes relais sont formées
- **4 parcelles de démultiplication** : gérées par les femmes relais et où le CR assurent le suivi sans intervenir
- **4 parcelles paysannes** : Gérée par les productrices en autonomie

Le graphique montre la productivité des trois types de parcelles dans la vallée de Balmadou par rapport à la moyenne des 23 vallées PPAT&RD en trois campagnes agricoles (C.A.) : 2019/2020 ; 2020/2021 ; 2021/2022.

La campagne agricole 2019/2020 a été caractérisée par une productivité très similaire pour les 3 types de parcelles, en accord avec les valeurs moyennes des 23 vallées. Lors de la campagne 2020/2021, la productivité de la parcelle de démonstration a augmenté de manière significative, passant largement au-dessus de la valeur moyenne des 23 vallées, tandis que, bien que supérieurs à l'année précédente, les rendements des parcelles de démultiplication et des paysannes restent inférieurs aux rendements moyens des 23 vallées.

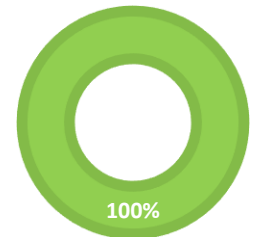
Dans la campagne 2021/2022, les rendements de la parcelle de démonstration et des parcelles paysannes ont diminué en dessous de la valeur moyenne des 23 vallées, tandis que les parcelles de démultiplication présentent une augmentation par rapport à la campagne précédente mais restent toujours en dessous de la valeur moyenne des 23 vallées.



ACTIVITES ECONOMIQUES

Dans la vallée, tous les ménages sont engagés dans des activités agricoles qui sont la principale source de leurs revenus.

■ Revenu Non-Agricole
■ Revenu Agricole



ŒUVRES PRÉSENTES DANS LA VALLÉE

Dans la vallée il y a 2 barrages anti-sel, dont une mise en œuvre par PAPSENPAIS et l'autre par un autre programme agricole. Il y a aussi de piste rurale et de périmètre maraîcher réalisée par l'État.

papsenpais.org
ppatrdsen@gmail.com
[@ppatrd](https://twitter.com/ppatrd)
[@PPATRD](https://www.facebook.com/PPATRD)

Le projet PPAT&RD est mis en place par le Conseil National de Recherche de l'Italie (CNR) et l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA). Cette publication a été réalisée avec la contribution de l'Agence Italienne pour la Coopération au Développement (AICS).

