

PROAGRI₄ - PROMOTION DE L'AGRICULTURE

Production du Riz avec l'Approche Smart-valleys

1. SITUATION DE DÉPART

- Production rizicole dans les bas-fonds au nord du Bénin non adaptée aux effets néfastes du changement climatique
- Irrégularité des pluies
- Coûts élevés des aménagements classiques de bas-fonds rizicoles limitant ainsi l'accès aux femmes pauvres

Approche de solutions

Aménagement des bas-fond par l'approche **Smart-valleys**

- Mobilisation sociale & suivi importants
- Processus dynamique, apprentissage continu.



Photo 1: Site Smart-valleys de Boutoupingou (Matéri) après le repiquage des plants de la pépinière au site : semis en ligne.

2. APERÇU DE L'APPROCHE SMART-VALLEYS

- Technologie développée par AfricaRice
- Facilite la résilience de la production du riz aux effets du Changement Climatique par une meilleure gestion d'eau et des intrants
- Approche participative & peu coûteuse car mise en œuvre par les productrices/teurs elles même
- Testée par le PACC au Bénin (Projet d'adaptation de l'Agriculture au Changement Climatique) de 2016 à 2019
- 03 communes d'intervention du ProAgri3 dans le Smart-valleys en 2019: Matéri, Tanguiéta et Boukoubé.
- 05 communes d'intervention du ProAgri4 dans le Smart-valleys en 2021: Ouèssè, Matéri, Tanguiéta, Boukoubé, et Cobly.

3. ACQUIS DU PACC CAPITALISÉS PAR LE PROAGRI

- Approche applicable dans beaucoup de bas-fonds
- Augmentation significative des rendements
- Forte Adoption de l'approche par les femmes productrices de riz

4. STRATÉGIE D'ACCOMPAGNEMENT DES SITES SUR 03 ANNÉES

Année 1: Accompagnement des Nouveaux Sites à 100% à travers un fonds de roulement

Année 2: Appui technique Suivi du renouvellement du Fonds

Année 3: Retrait progressif

5. ACCOMPAGNEMENT DU PROAGRI₄

Mise en valeur

- Accompagnement de **108 sites** Smart-valleys (2022)
- Aménagement de type Smart-valleys sur **528ha** (2022)
- Facilitation d'accès aux semences certifiées (IR841 et Briz) pour les sites ;
- Facilitation de l'accès aux engrais pour les sites
- Mise en place des crédits de campagne (**6.050.000 FCFA en 2020 ; 33.313.600 FCFA en 2021 et 34.270.000 FCFA en 2022**) aux producteurs des anciens sites pour l'acquisition des engrais et semences en collaboration avec le Projet ProFinA.
- Facilitation de l'accès aux matériels et équipements : **3 Motoculteurs ; 8 semoirs ; 24 kits de petits matériels d'aménagement ; 30 kits d'étuvage ; 24 bâches ; 24 balances 1 faucheuse ; 1 Moissonneuse; 1 sarclouse et 1 roulette.**
- Appui à la production de semences certifiées.

Formations

- Renforcement de capacité de **3000 exploitants (2021-2022)** sur l'approche Smart-valleys et les Itinéraires techniques de production ;
- Formation des productrices des Smart-valleys et des Maîtres alphabétiseurs et techniciens sur l'entrepreneuriat coopératif (environ 425 acteurs formés) ;
- Renforcement de capacité de **1720 exploitants et 10 techniciens** sur les techniques de récolte et post-récolte du riz en 2021.



	2019	2020	2021	2022
Total Bénéficiaires (Prod)	541	1.310	2.230	3.508
Total emblavures (ha)	60,57	222,57	362	528
Total production (T)	217	997	1520	-
Rendement Moyen (T/ha)	3,58	4,48	4,33	-

Photos: © Olivier GIRARD, 2018



Photo 3: Récolte riz paddy sur site Smart-valleys de Nanébou (Tanguiéta)

Accès aux marchés

- Facilitation de l'accès aux marchés d'écoulement aux exploitants (modèle Central d'Achat RP et autres)
- Mise en relation des groupements Smart-valleys avec les Coopératives Villageoises de Transformatrice de riz paddy en riz étuvé.
- Appui au développement des Agro-business-Cluster (ABC).

6. QUELQUES IMPACTS DES SMART-VALLEYS

- **3.508 ménages touchés soit 24.556 bénéficiaires indirects ;**
- **Améliorations des techniques culturales ;**
- **Augmentation des rendements (2T à 4T) ;**
- **Autonomisation des femmes rurales.**

Publié par la

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Siège de la société à Bonn et Eschborn, Allemagne

ProAgri—Promotion de l'Agriculture
08 P.P. 1132 Tri Postal
Cotonou / Benin
T + 229 21 30 70 08 - 69 07 66 55
F + 229 21 31 13 35
www.giz.de

Responsable

Joachim Becker

Mise à jour

Novembre 2022

Le contenu de la présente publication relève de la responsabilité de la GIZ.

En partenariat avec le

Sur mandat du

Division
Adresses

Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche
(MAEP)

Ministère fédéral de la Coopération économique
et du Développement (BMZ)

Afrique de l'Ouest et Madagascar

BMZ Bonn BMZ Berlin
Dahlmannstraße 4 Stresemannstraße 94

53113 Bonn, Germany 10963 Berlin, Germany

T +49 (0)228 99 535-0 T +49 (0)30 18 535-0

F +49 (0)228 99 535-3500 F +49 (0)30 18 353-2501

poststelle@bmz.bund.de

www.bmz.de