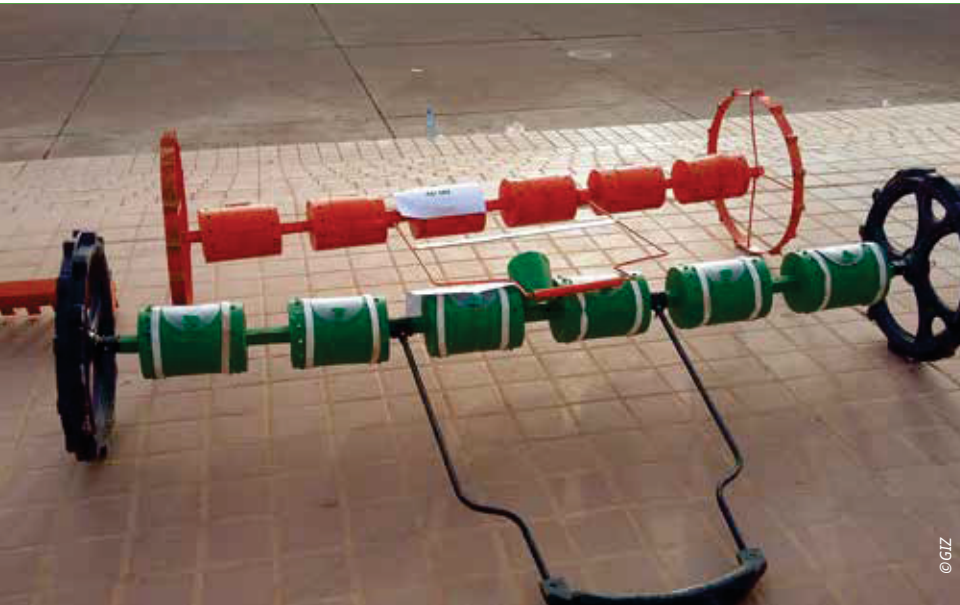


# Initiative spéciale

## « UN SEUL MONDE sans faim »

### Centres d'Innovations Vertes (CIV) pour le secteur agro-alimentaire



Fiche d'information sur les innovations  
en cours de diffusion au Mali

# Riz

Nom de l'innovation

## Semoir philippin à 6 rangs produit localement

Avantages

**Une réduction de la pénibilité du travail, une économie de semence d'environ 50% ainsi qu'une économie de temps et du coût de la main d'œuvre par rapport au repiquage.**

#### Origine

Le semoir à 6 rangs en plastique est originaire des Philippines. Il a été reproduit en 2015 en tôle métallique par les artisans locaux au Mali.

#### Prix de vente

175 000 Fcfa.

#### Description

C'est un équipement manuel utilisé pour le semis dans les parcelles de SRI (Système de Riziculture Intensif). Il est constitué de six tambours reliés à deux roues dentées par un support axial. Un manche permet la traction humaine du semoir. Les tambours ont un volume de 3 litres et peuvent contenir un maximum de 2,5 kg de semences.

#### Diffusion par le CIV

11 semoirs sont en cours de diffusion dans les régions de Sikasso, Ségou et Mopti. Les jeunes bénéficiant de l'équipement seront formés sur son utilisation et sa maintenance. Ils offriront ensuite leurs services aux exploitations pour le semis moyennant un paiement.

#### Résultats attendus

Une réduction des coûts de production avec un effet positif sur le niveau de revenus des exploitants. Le semoir fait partie du lot d'équipement attribué aux groupes de jeunes dans le cadre de la création d'emploi.

#### Echos du terrain

"Avec le semoir il n'y aura plus de problème de main d'œuvre, difficulté à laquelle nous sommes confrontés pendant la période de repiquage."

#### Pratique courante au Mali

Semis à la main suivi de repiquage et dans quelque rare cas utilisation de semoirs à 2 rangs (traction animale) ou à 4 rangs (traction humaine).



**Publié par** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
**Siège de la société** Dag-Hammarskjöld Weg 1-5  
65760 Eschborn Allemagne  
T: +49 (0)6196 79-1175 / F: +49 (0)6196 79-1115  
**Auteur** Dr. Rokia Goldmann  
**Mise en page** Sandra Derichs  
**Situation** 06.2017

**En coopération avec** Ministère de l'Agriculture du Mali  
**Mandaté par** Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ)  
**Adresse postale du projet** Centre d'Innovations Vertes (CIV)  
Rue 360, Immeuble Kafiné Hamdallaye ACI 2000  
BP 1988 - Bamako, Mali  
T: (+223) 20 22 34 28 / F: (+223) 20 22 34 28  
E: CIV.Mali@giz.de / I: www.giz.de