

**Contribution de la SRA de Cinzana
au renforcement du SNRA du Mali
et des pays de la sous-région**

La Station de Recherche Agronomique de Cinzana (SRA C.)

- Elle a été créée en 1979
- Elle est une des 9 stations de Recherche de l'IER
- Elle a une Superficie de 277 ha
- Fruit d'une collaboration tripartite (GRM, FSAD, USAID/ICRISAT)
- Elle est la principale station de Recherche sur le mil et le niébé
- Délégation sorgho
- Antenne ESPGRN

Objet de la création de la SRA C.

- Faire face aux périodes de sécheresse par la mise au point et la diffusion d'innovations technologiques adaptées aux conditions de sécheresse pour les producteurs des zones semi-arides.

SRAC

GRM

FSAD

USAID



Les infrastructures de la SRA C.

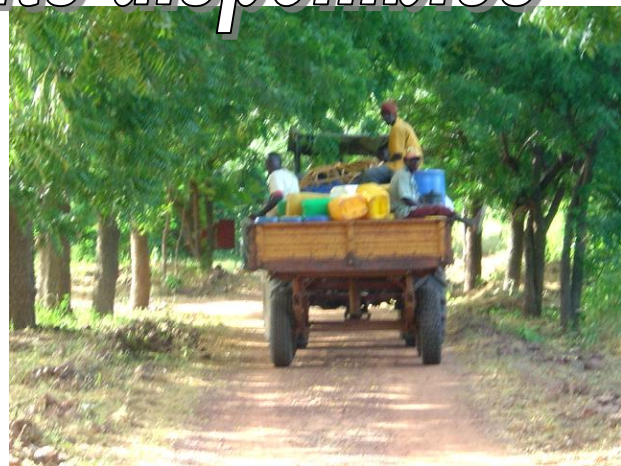
- Irrigation par aspersion
- Irrigation par gravité
- Parcelles bien aménagées
- Laboratoires
- Bureaux
- Campement pour visiteurs
- Deuxième forage prévu pour 2012
- Salle informatique avec WIFI

Les infrastructures





Matériels et équipements disponibles



LA SRAC C'EST :



LA SRAC C'EST :





Des animaux de traits pour les opérations

Les missions

- Objectif général:

Contribuer à l'amélioration et à la sécurisation des systèmes de production à base de mil

- Objectifs spécifiques
 - Création de nouvelles variétés de mil, sorgho et niébé plus performantes et bien adaptées aux conditions sahéliennes.
 - Mise au point de techniques de production appropriées et durables
 - Protection des cultures contre les ravageurs
 - Gestion des sols et de l'eau

Les activités de recherche de la SRAC

- Sélection végétale
- Agro physiologie
- Agronomie
- Agroforesterie
- Défense des cultures
- Expérimentations en milieu paysan (tests, démonstrations et vitrines).

Contribution du gouvernement malien au renforcement des capacités

- Les infrastructures
 - Bureaux
 - Maison
 - Magasins
 - Eclairage publique
 - Réfrigérateurs/congérateurs

309 panneaux ont été acquis sur le fond BSI pour un montant de 150.000.000 F cfa.

309 panneaux solaires



Electrification des logements



Contribution du gouvernement malien au renforcement des capacités (suite)

- Les matériels roulants
 - Le marché pour l'acquisition d'un nouveau tracteur a été attribué
 - Montant 35.000.000 F cfa

Le transfert des technologies

- Les antennes de la SRA de Cinzana
- Les partenaires
 - Le PRECAD
 - AGRA
 - Associations de producteurs
 - Les ONG

Strategies de diffusion des technologies



Boussin



Yolo



Sibila



N'Gakoro



Journée porte ouverte : point essentiel du transfert de technologie

Partenariat entre la SRA C. et le PRECAD

- Création: 2006
- Les missions:
 - Contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations des 2 communes (Cinzana et Katiena) par le renforcement de leurs capacités techniques, organisationnelles et l'augmentation de leurs revenus.

Les résultats saillants

- Des posters didactiques sur 12 thèmes ont été élaborées.
- Plus de 800 personnes appliquent ces techniques dans les 25 villages.
- Des films didactiques sur 3 thèmes ont été élaborées (sésame, microdosage et le warrantage).
- Plus de 4.000 producteurs ont visionné ces films
- Mise en place d'un champ école pendant deux ans pour la formation des producteurs de semences certifiées.

Les technologies transférées

- Plusieurs technologies ont été transférées grâce aux partenariats avec le PRECAD, AGRA, AOPP et les ONG.
- **Variétés de mil:** Toroniou, Soxsat, Guéfoué et Nkoxtc.
- **Variétés de sorgho:** Jakumbè, Seguifa, Wassa et Sangatigui
- **Variétés de niébé:** Korobalen, Cinzana telimani, Fakson et Sangaraka
- Techniques de production
- Protection des cultures contre les ravageurs



Toroniou

SO X SAT

Boboni

NKO X TC1



Diakumbè



Sorgho de contre saison

Variétés améliorées de sorgho



Fintèfili



Malisor 92-1

Variétés améliorées de niébé



IT89KD-374
(*Korobalen*)

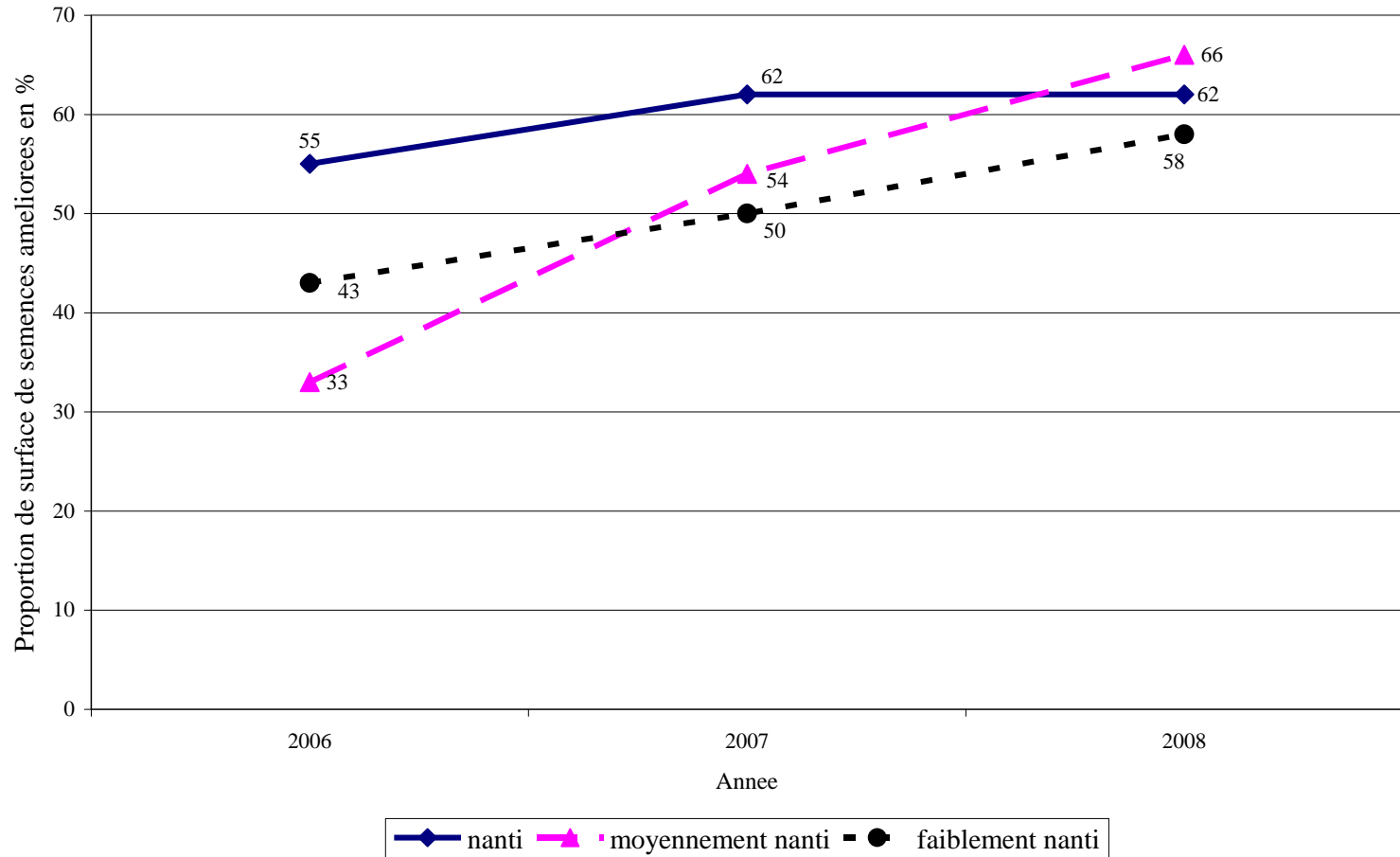


PRL 73
(*Yèrè Wolo*)



IT89KD-245
(*Sangaraka*)

Figure 1 Evolution des proportions des surfaces sous semences améliorées dans la zone d'intervention du PRECAD



Renforcement des capacités des producteurs de semence

- Formation des producteurs en production de semences certifiées par la SRA de Cinzana
 - Partenaires: PRECAD; CARITAS Mali; CAB Demèso; Sahel 21; Inter Vida/Mali; Bènè Ton.
 - Nombre de producteurs formés: 425

Conclusion

- La SRAC a développé de nombreuses technologies pour répondre aux situations de sécheresse qui prévalent au Mali et dans la sous-région.
- Le partenariat entre la SRA C. et les producteurs a été renforcé.
- La contribution du Gouvernement du Mali a été à hauteur de souhait.

Perspectives

- La biotechnologie occupera une place importante dans les recherches futures de la SRA C.
- Les changements climatiques
- La promotion des chaînes de valeur des filières porteuses.
- Le renforcement des capacités des producteurs et leur professionnalisation
- L'accroissement du rôle de la SRAC dans la production des semences de pré-base et de base.

Je vous remercie