

**COALITION  
AFRICAINNE POUR LE  
DEVELOPPEMENT DE  
LA RIZICULTURE**



5<sup>ème</sup>  
Assemblée Générale CARD

**Revue à mi parcours du progrès de la mise  
en œuvre de la SNDR dans les pays  
membres de l'initiative CARD**



**Présenté par Souleymane Diouf  
CARD Lead Regional Consultant**

Dakar 5-6 Février 2013

## SOMMAIRE

I. INTRODUCTION

II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

III. QUELS ENSEIGNEMENTS TIRER DES RESULTATS ?

IV. RECOMMANDATIONS

V. QUELQUES EXEMPLES DE BONNES PRATIQUES POUR  
UNE AUGMENTATION DURABLE DE LA PRODUCTION  
RIZICOLE

## I. INTRODUCTION : METHODOLOGIE

- Progrès à mi parcours mesuré selon 4 éléments: (i) les productions, (ii) les rendements, (iii) les superficies emblavées et (iv) le nombre de chercheurs, techniciens et vulgarisateurs, (encadrement).
- Pour chacun de ces éléments, 2 horizons temporels: (i) 2008 (situation de départ) et (ii) 2012 (réalisations).
  - Pour productions, rendements et superficies, analyse porte sur données disponibles de 11 pays: Guinée, Madagascar, Sénégal, Burkina Faso, Bénin, RCA, Libéria, Zambie, Cameroun, Kenya et Ouganda.
  - Pour l'analyse par zone écogéographique avec données disponibles, 8 pays: Guinée, Zambie, Madagascar, Libéria, Bénin, Kenya, RCA et Ouganda
  - Pour encadrement, avec données disponibles, 6 pays sont analysés : Madagascar, Cameroun, Bénin, RCA, Zambie, Kenya et Ouganda.

## II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### A. Remarque préliminaire

Priorités communes (issues de l'analyse des gaps) en termes de questions clés à régler en 1<sup>er</sup> lieu.

- Accès aux intrants de qualité (semences et engrais)
- Aménagement et Gestion de l'eau
- Vulgarisation
- Mécanisation
- Accès au marché
- Riz de bonne qualité
- Accès au marché.

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### B. Tendances agrégées des productions, superficies et rendements dans 11 pays de la CARD

Evolution moyenne des productions, superficies et rendements de 2008 à 2012



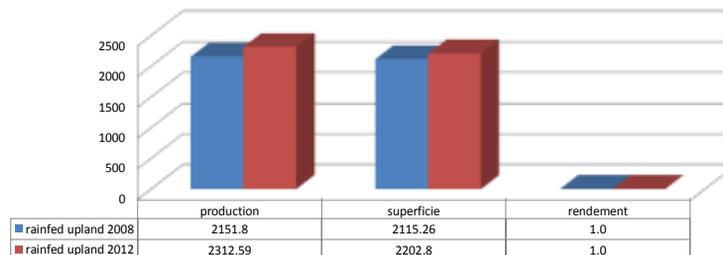
#### Constats

- Productions: Doublement du niveau moyen des production entre 2008 et 2012
- Superficies : tendance évolutive des superficies avec un facteur multiplicatif de 1.6 entre 2008 et 2012 ;
- Rendements : En 2012 augmentation moyenne de 30% des niveaux de rendements par rapport à 2008

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### C. Tendances agrégées des productions, superficies et rendements par zone écogéographique / Plateaux (Guinée, Zambie, Madagasc., Libéria, Kenya, RCA, Ouganda, Bénin)

Tendances agrégées des productions, superficies et rendements en riziculture pluviale de plateaux



#### Constat

- Augmentation des productions portée par l'extension des superficies qui peut s'expliquer par la faiblesse de l'utilisation des intrants de qualité

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### D. Tendances agrégées des productions, superficies et rendements par zone écogéographique /bas fond (Guinée, Zambie, Madagasc., Libéria, Kenya, RCA, Ouganda, Bénin)

#### Tendances agrégées des productions, superficies et rendements en riziculture pluviale de bas fond



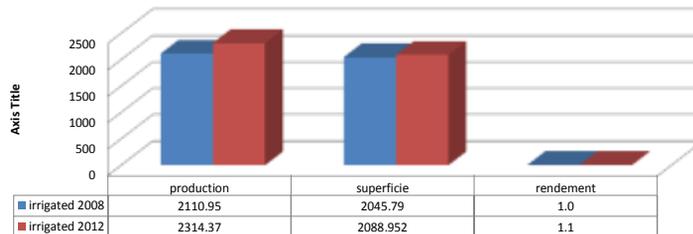
#### Constat

- **Augmentation des productions essentiellement portée par l'amélioration des rendements (progression de 20%) liées certainement à une bonne gestion de l'eau.**

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### E. Tendances agrégées des productions, superficies et rendements par zone écogéographique /Irriguée (Guinée, Zambie, Madagasc., Libéria, Kenya, RCA, Ouganda, Bénin)

#### Tendances agrégées des productions, superficies et rendements en riziculture irriguée



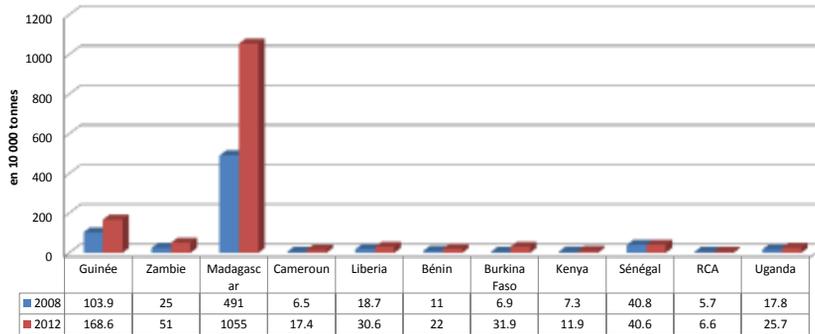
#### Constats

- **Augmentation des productions portées à la fois par une légère augmentation des rendements et des superficies.**
- **Cependant, dans certains pays comme Madagascar et Kenya, le rendement est supérieur ou égal à 4T/Ha**

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### F. Tendances des productions dans chacun des 11 pays

Evolution de la production de 2008 à 2012



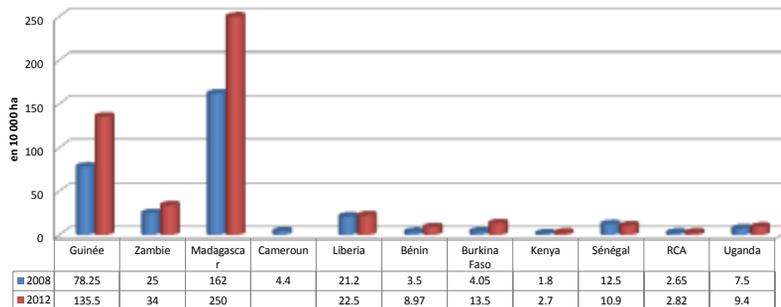
\* Les productions ont également augmenté dans tous les pays.

- Un groupe de pays où la production a doublé entre 2008 et 2012 : Zambie, Burkina Faso, Madagascar, Cameroun et Bénin
- Pour les autres pays, il y a une augmentation des productions sauf pour le Sénégal où on note une stagnation

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### G. Tendances des superficies dans chacun des 11 pays

Evolution des superficies de 2008 à 2012



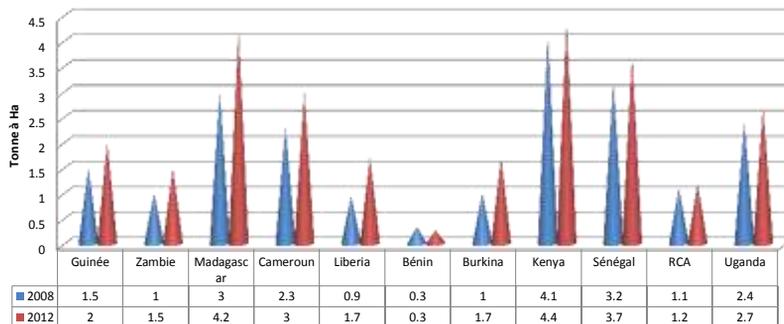
\* Dans tous les pays, les superficies ont augmenté sauf au Sénégal

- Par rapport au rythme de croissance, il y a 3 grands groupes : (i) rythme élevé : BF (x3) et Bénin (x2.5), (ii) rythme moyen (entre x 1.5 et x 1.7): Madagascar, Guinée et Kenya et (iii) rythme lent (inférieur à x1.5): Zambie, Libéria, RCA et Ouganda

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### H. Tendances des rendements dans chacun des 11 pays

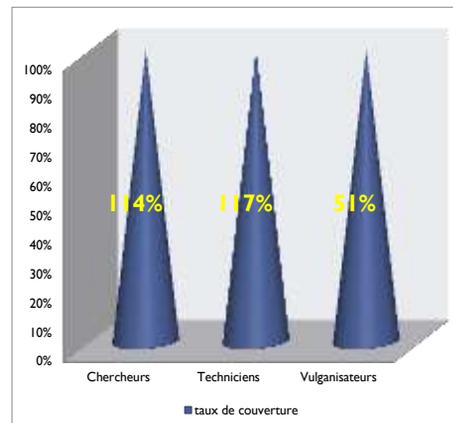
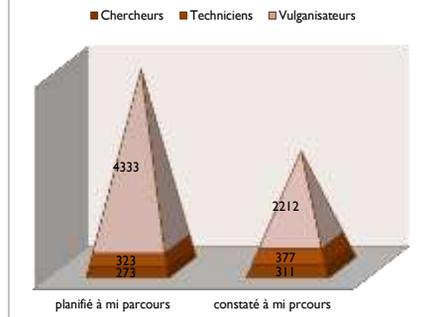
Evolution du rendement de 2008 à 2013



- \* En moyenne, stagnation des rendements avec quelques pays où il y a une amélioration du niveau des rendements : Cameroun, Zambie, Madagascar et Burkina.
- \* Dans certains pays, la stagnation du rendement moyen s'explique par la faiblesse des rendements dans le pluvial (cas du Sénégal)

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### I. Tendances agrégées de l'encadrement dans 6 pays de la CARD



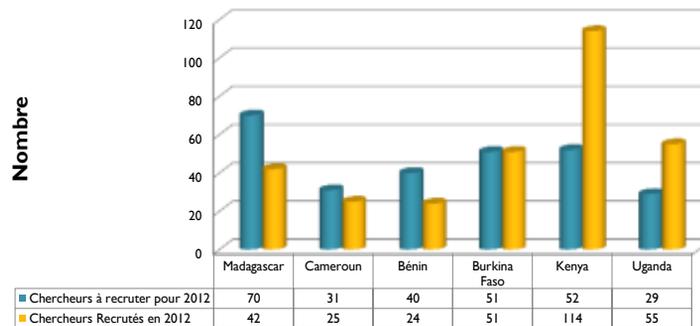
#### Constats :

- Un faible niveau d'encadrement ( taux couverture du personnel ≤60%);
- Un taux de couverture des chercheurs et techniciens > à 100% alors que pour les vulgarisateurs il est < 55%

## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### J. Tendances de l'encadrement (chercheurs, techniciens et vulgarisateurs dans chacun des six pays)

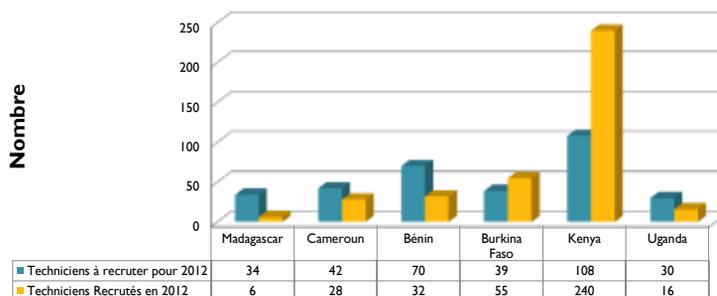
#### a. Comparaison des chercheurs à recruter et ceux effectivement recrutés



## SUITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

### Suite Tendances de l'encadrement dans chacun des six pays

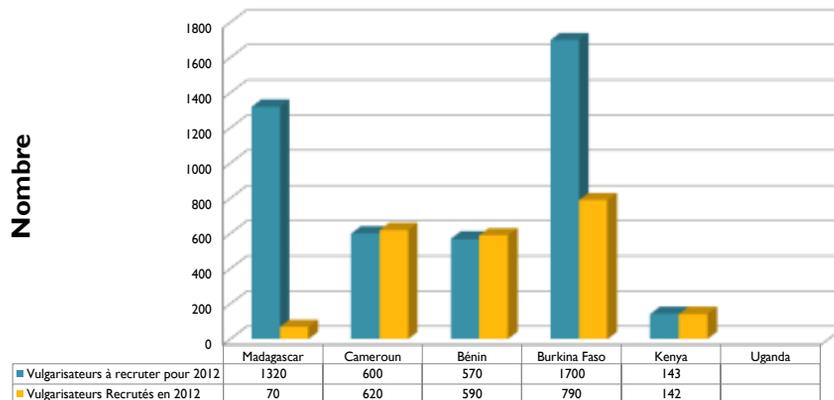
#### b. Comparaison des techniciens à recruter et ceux effectivement recrutés



## SUIITE II. RESULTATS ENREGISTRES ET CONSTATS

## Suite Tendances de l'encadrement dans chacun des six pays

## c. Comparaison des vulgarisateurs à recruter et ceux effectivement recrutés



## III. Quels enseignements tirer ?

**Constat général :** Dans l'ensemble, les tendances haussières de la production ne sont pas dues à une amélioration de la productivité mais à une extension des superficies.

Quelles sont alors les raisons de la stagnation de la productivité?

Plusieurs facteurs explicatifs en corrélation avec les priorités définies après l'analyse des gaps et dont les plus récurrentes sont :

(i) Faiblesse des services de vulgarisation, notamment en termes de capacités d'intervention si on se réfère au transparent précédent;

(ii) Aménagement et Gestion de l'eau ;

(iii) Non disponibilité d'intrants (semences et engrais de bonne qualité )

(iv) Manque de mécanisation (du travail du sol jusqu'au opérations post récolte).

## IV. Recommandations

Pour une augmentation durable de la production, l'amélioration sensible de la productivité est un levier essentiel. Ce faisant, les principaux défis à relever sont :

- Renforcement des services de vulgarisation non seulement en termes d'effectifs mais aussi de capacités d'intervention
- Aménagement et gestion de l'eau (volet infrastructurel et volet renforcement de capacités pour une utilisation efficiente.)
- Amélioration de l'accessibilité aux semences, engrais et matériels agricoles adaptés et de bonne qualité dans le cadre d'un PPP.
- Ne pas négliger les aspects relatifs au marché (qualité, distribution, promotion) pour une meilleure compétitivité par rapport au riz importé.
- De façon générale les pays ayant déjà identifié leurs priorités , il convient de les accompagner dans la recherche de financement notamment dans le cadre du PDDAA.
- Renforcement de la Coordination nationale chargée de la mise en œuvre de la SADR.

## V. Quelques exemples de bonnes pratiques pour une augmentation durable de la production rizicole

\*Burkina Faso et Sénégal : Prise en compte des spécificités locales dans la mise en œuvre des priorités de la SADR avec notamment la création de Comités Locaux de Concertation pour le Développement de la riziculture : Approche Zone.

\*Nigéria : Matérialisation de la volonté politique à travers un Partenariat Public Privé par un appui conséquent à la transformation du riz et à la mécanisation .

\* Sierra Leone : Stratégie consistant à sensibiliser les institutions publiques comme les prisons et les forces armées à acheter du riz local à la place du riz importé.

\*Sénégal : Implication du secteur privé dans la production, la transformation et la commercialisation; ce qui se traduit par la mise en place d'un système de contractualisation entre Producteurs- Secteur Privé- Institutions de financement.

-----Avantage = producteurs sécurisent la vente de leurs productions avant la récolte et par conséquent possibilité de double culture.

5<sup>ème</sup> Assemblée Générale CARD



MERCI DE VOTRE  
ATTENTION