



**- International Fund for Agricultural Development –  
- Repérer et partager l'innovation en Afrique de l'Ouest et du Centre –**

**- Nouveau Riz pour l'Afrique (NERICA) -**

**I- Contexte :**

**1. Nom de l'innovation:**

Nouveau Riz pour l'Afrique (NERICA)

**2. Pays - Région:**

Congo, Sierra Leone, Guinée

**3. Organisation:**

WARDA

**4. Qui est l'innovateur?**

WARDA

**5. Acteurs impliqués:**

- Producteurs de riz ;
- Techniciens spécialisés dans la culture de riz ;
- NARES

**6. Date de lancement:**

2000

**7. Type d'innovation:**

Technologique et institutionnelle

**II- Concepts clé :**

**8. Résumé :**

Plus de 90 pour cent des riziculteurs d'Afrique de l'Ouest et du Centre sont des petits exploitants dont la majorité sont des femmes qui cultivent moins d'un hectare chacune. L'idée à la base de cette innovation n'est pas de remplacer les variétés de riz locales par les lignées de NERICA mais, plutôt, d'intégrer les NERICA dans la gamme variétale dont disposent les riziculteurs, et de les associer à des technologies complémentaires telles que des pratiques de gestion raisonnée des ressources naturelles et des systèmes améliorés de commercialisation et de distribution du riz. Les semences de NERICA ouvrent de nouvelles perspectives aux riziculteurs non seulement en Afrique de l'Ouest et du Centre mais dans toute l'Afrique subsaharienne en raison de leurs caractéristiques principales: cycle de croissance court, haut rendement, résistance aux grandes causes de stress locales et saveur agréable. L'approche a été étendue à huit pays au moins de l'Afrique de l'Ouest dans le contexte de la gestion intégrée des cultures et il est basé sur une méthodologie d'apprentissage participatif et de recherche-action par le biais de partenariats améliorés. Un grand nombre de partenaires, y compris les agriculteurs, ont été formés à la documentation des innovations locales.

**9. Quels problèmes cette innovation cherche-t-elle à résoudre ?**

- L'approvisionnement inadéquat en semences de qualité ;
- Les pertes dans le processus de production du riz ;
- La manque de semences en quantité suffisante.

**10. Facteurs de succès pour la répliation:**

- Résistance aux grandes causes de stress locales ;
- Prix abordable ;
- Cycle de croissance court et haut rendement des semences de NERICA.

**11. Principaux résultats:**

- Mise au point de paquets techniques complets avec semences de NERICA et pratiques de production;
- Développement d'un système viable de multiplication et de distribution de semences (plus de 150 000 hectares sont actuellement cultivés en NERICA en Afrique de l'Ouest et du Centre);
- Partage plus efficace entre les agriculteurs des connaissances locales relatives aux systèmes rizicoles ;
- Augmentation des rendements du riz (les rendements sont stables dans différentes conditions de culture);
- Diversification des cultures dans les villages ;

**12. Groupe cible:**

- Petits producteurs de riz et leurs organisations (surtout associations des femmes et des jeunes);
- Centres de recherche des pays impliqués ;
- Services nationaux de vulgarisation.

**13. Difficultés rencontrées:**

- Limitées capacités des institutions nationales de vulgarisation ;
- Politique nationales souvent inadéquates pour ce qui concerne les semences.

**14. Aspects financiers :****III- Aspects technique :****15.****IV- Suivi :****16. Contacts clé:**

Nom	Organisation	Email

**17. Lien Internet:**

- NERICA: [www.warda.org/warda/uplandnerica.asp](http://www.warda.org/warda/uplandnerica.asp) and [www.warda.org/warda/newsrelease.asp](http://www.warda.org/warda/newsrelease.asp)
- ROCARIZ: [www.warda.org/rocariz/](http://www.warda.org/rocariz/)

**18. Documents clé:** (Nom du document + lien ou Contact ou Coordonnées) -