



– Fonds international de développement agricole –
– Repérer et partager l'innovation en Afrique de l'Ouest et du Centre –

- Recherches conjointes pour le développement -

I- Contexte:

1. Nom de l'innovation:

- Recherches conjointes pour le développement.

2. Pays - Région:

Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Ghana, Mali, Niger, Nigéria et Sénégal

3. Organisation:

- Institut international d'agriculture tropicale (IITA).

4. Qui est l'innovateur?

L'IITA, en collaboration avec systèmes nationaux de recherche agricole (SNRA) par le biais du Projet niébé pour l'Afrique (PRONAF).

5. Acteurs impliqués:

- SNRA, projets financés par le FIDA, secteurs privé et public, ONG, université Purdue et université du Michigan (États-Unis).

6. Date de mise en œuvre:

1994 à 2006.

7. Type d'innovation:

- Institutionnel et technologique.

II- Concepts clés:

8. Résumé:

PRONAF participe à des activités de recherche menées en collaboration avec des instituts de recherches avancée, tels que le programme d'appui à la recherche coopérative sur le niébé et le haricot mené par l'État du Michigan, l'université Purdue et l'université de Californie (Riverside) aux États-Unis ainsi que l'Institut des ressources naturelles au Royaume-Uni. Les activités portent principalement sur l'analyse et la transposition des innovations. Des recherches spécifiques à une région sont également conduites sur le terrain dans chaque pays (en ce qui concerne notamment les variétés améliorées, les espèces botaniques, l'utilisation des pesticides).

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

- Diminuer l'utilisation de pesticides.
- Échanger des informations sur des questions techniques et les méthodes de recherche.
- Rapidité d'exécution pour obtenir des résultats.

10. Facteurs de succès pour la transposition:

- Plusieurs articles scientifiques et rapports de recherche portant sur l'adoption des technologies, leur impact sur la sécurité alimentaire, les perceptions des producteurs, l'analyse de la parité hommes-femmes, la compétitivité régionale du niébé, etc. ont été publiés et diffusés.
- Réalisation d'enquêtes rapides et succinctes pour recueillir des données.
- Collaboration effective et synergique entre les professionnels de la recherche, de la vulgarisation et du développement.
- Chaque innovation répond à des problèmes concrets et hautement prioritaires pour les agriculteurs.

11. Groupes ciblés : (pauvres, hommes/femmes, jeunes, migrants...)

Chaque innovation répond aux besoins de populations agricoles vulnérables et démunies de ressources, y compris les femmes.

12. Difficultés rencontrées:

- Faibles capacités techniques des stagiaires et possibilités réduites de formation sur le terrain pour appliquer les nouvelles compétences acquises.
- Manque de ressources pour la formation de formateurs.

13. Aspects financiers:

Réalisation d'analyses et organisation d'actions de formation dans les domaines suivants: capital financier, accès aux marchés, prix, salaires, rentabilité, subventions, taxation et élaboration de politiques.

Le rapport coût-efficacité de toutes les innovations a été étudié.

III- Résumé technique:

14.

Les ateliers régionaux sont les techniques les plus fréquemment utilisées pour les activités conjointes. Durant ces ateliers, des méthodes de recherche et d'analyse ont été présentées, débattues et harmonisées pour tous les sites nationaux.

IV- Suivi:

15. Contacts clés:

Nom	Organisation	Email
Coulibaly Ousmane	IITA	u.coulibaly@cgiar.org
Jess Lowenberg-Deboer	Université de Purdue	
Dabiré Clémentine	INERA	Clementinedabire@yahoo.fr
Downham Marc	NRI	
Toudou Adam	CRESA	a.toudou@refer.ne

16. Lien:

- www.pronaf.info

17. Documents clés: (nom du document + lien, contact ou coordonnées)

- Rapports annuels d'activité.
- Documents de travail sur l'adoption, analyses du rapport coût-efficacité et études d'impact.
- Coulibaly, O. et J. Lowenberg-Deboer. The economics of cowpea in West Africa. Dans *Challenges and Opportunities for Enhancing Sustainable Cowpea Production*. Proceedings of the World Cowpea Conference III. Éd.s: Fatokun, C., S. Tarawali, B.B. Singh et P. Kormawa and Tamo. Ibadan (Nigeria), sept. 2000, pp. 351-366.
- Adetonah, S., O. Coulibaly, M.C.A. Downham, D. Endamana, R/Adeoti et M.Tamo. Farmers Perceptions of Cowpea Yield Losses due to M.Vitrata in Benin. *Annales des Sciences agronomiques* (6) 1 1:20 2003.
- Nouhoheflin, T. O. Coulibaly et A. Adégbidi. *Impact of cowpea technology on inequality in income and poverty reduction in Benin*. Proceedings of International conference on Poverty, Food and Health, 1-4 juillet 2003, Lisbonne (Portugal).