



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

- Autonomisation par le biais de forums paysans sur le terrain (FPT) -

I- Contexte:

1. Nom de l’innovation:

Autonomisation par le biais de forums paysans sur le terrain (FPT).

2. Pays - Région:

- Projet mis en œuvre dans neuf pays, mais ciblant plus particulièrement le Burkina Faso, le Niger, le Bénin et le Mali.

3. Organisation:

Institut international pour l’agriculture tropicale (IITA) par l’entremise du Projet niébé pour l’Afrique (PRONAF).

4. Quel est l’innovateur?

- L’IITA.

5. Acteurs impliqués:

Agriculteurs, systèmes nationaux de recherche agricole (SNRA), projets d’investissement du FIDA, ONG et projets de développement.

6. Date de mise en œuvre:

- Depuis 2000.

7. Type d’innovation:

- Technique et politique - approche du partage des connaissances.

II- Concepts clés:

8. Résumé:

Les forums paysans sur le terrain ont été créés suite à l’échec des systèmes de vulgarisation classiques à transmettre efficacement des technologies aux petits producteurs. Presque toutes les technologies mises au point par la recherche pour accroître la productivité agricole ont été peu adoptées car elles répondaient rarement aux problèmes prioritaires des producteurs. Le PRONAF a adopté les FPT pour développer les capacités des agriculteurs dans le cadre d’un processus impliquant: i) des prises de décision fondées sur l’observation des conditions réelles sur le terrain, ii) l’identification des ravageurs et des ennemis naturels, iii) la collecte et l’analyse de données à l’aide de la méthode d’analyse agro-éco-système (AESAs), et iv) l’identification par les producteurs d’innovations réalistes en fonction des conditions de terrain. Les principales activités des FPT consistent en des réunions hebdomadaires de 25 à 30 agriculteurs qui se déroulent dans leurs champs, d’expérimentations par les agriculteurs, et de forums paysans. Durant les réunions hebdomadaires, les agriculteurs apprennent à observer, à analyser les données et à prendre des décisions basées sur leurs observations et sur les discussions en groupe. Le programme des activités des FPT porte sur la sélection et la validation de variétés, les bonnes pratiques culturales, la lutte contre les ravageurs et les maladies, la gestion des récoltes, les essais et validation des nouvelles technologies, etc. Les FTP diffusent également des informations utiles pour renforcer la sensibilisation et le partage des connaissances relatives à la prévention du VIH/sida et à l’incidence de la malaria sur la productivité du travail et de l’agriculture, ainsi que sur les revenus. Un projet de l’application des FTP à la santé a donné de bons résultats au Bénin: les FTP ont été transformés en forums paysans pour la santé (FWP, *farmer welfare fora*), approche visant à intégrer les connaissances agricoles aux connaissances médicales par la sensibilisation sur le VIH/sida, l’utilisation sans danger des pesticides et d’autres questions de santé prioritaires.

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

Les FTP constituent une plate-forme participative pour l’amélioration des capacités de prise de décision et la promotion de l’innovation locale pour une agriculture durable. Ils traitent des questions suivantes:

- abus et utilisation incorrecte des produits agrochimiques et en conséquence, empoisonnement des hommes et du bétail, et pollution de l’environnement;
- dépendance excessive des producteurs à l’égard des conseils d’agents de vulgarisation sous-qualifiés et débordés en matière de gestion des exploitations et de processus décisionnels;
- manque d’incitation et de capacité des producteurs à adapter les innovations en fonction des caractéristiques de leurs champs et du contexte socio-économique.

10. Facteurs de succès pour la transposition:

- Les FTP constituent une démarche pleinement participative reposant sur un apprentissage concret.
- Les FTP peuvent être adaptés à tous les types de cultures et à toutes les préoccupations des producteurs (gestion des terres, bétail, volaille, etc.).

- Fondés sur les contraintes et opportunités agricoles locales, les FTP permettent de promouvoir des innovations et des pratiques pertinentes pour la production locale du niébé.
- Les agriculteurs peuvent réduire considérablement l'utilisation de substances chimiques tout en obtenant des rendements de niébé convenables.
- Les FTP favorisent une formation efficace et durable des agriculteurs par des pairs, permettant ainsi de remédier au manque d'agents de vulgarisation dans la quasi-totalité des pays d'Afrique de l'Ouest et centrale.

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

Les FTP sont accessibles à toutes les catégories de producteurs, notamment les petits agriculteurs, les femmes et les jeunes.

12. Difficultés rencontrées:

- Difficulté du pilage à la main des extraits botaniques et petite quantité traitée.
- Manque d'incitation financière (prix supérieur) pour le niébé produit sans utilisation de pesticides chimiques dans les pays concernés.
- Difficulté d'intégration des FTP dans les systèmes nationaux de vulgarisation existants. La plupart du temps, les FTP sont adoptés par les communautés agricoles, les organisations communautaires, les ONG et les projets de développement.
- Le nombre d'agriculteurs formés est faible par rapport aux méthodes traditionnelles de diffusion des technologies.
- Manque d'accès au crédit pour financer l'agriculture.

13. Aspects financiers:

Le PRONAF a considérablement réduit le coût unitaire par stagiaire de la diffusion d'informations par le biais de la formation d'agriculteurs et de partage des connaissances. Les coûts ont été en outre partagés entre l'IITA, les projets d'investissement du FIDA et les SNRA.

III. Résumé technique:

Les FTP ne constituent pas une approche spécifique à une culture, mais un processus plus global permettant de donner aux producteurs des compétences en matière d'innovation et de validation, de gestion intégrée des cultures et de diffusion des innovations. Les FTP se composent de quatre principales composantes:

- ✓ l'analyse agro-éco-système (AESA) afin d'aider les agriculteurs à prendre des décisions. L'AESA comprend des enquêtes sur le terrain, l'analyse de la performance et de l'état phytosanitaire des cultures à tous les stades de croissance, des stratégies pour déterminer les options adaptées et améliorer la prise de décision par les agriculteurs;
- ✓ la gestion intégrée des cultures et la lutte biologique antiparasitaire en vue d'améliorer les rendements et les revenus;
- ✓ les méthodes de recherche participatives (PRA) qui contribuent à améliorer les compétences pour identifier, tester et valider les innovations locales et extérieures, y compris les ressources génétiques du niébé;
- ✓ l'aptitude des participants à devenir animateurs dans leurs propres communautés.

IV- Suivi:

15. Contacts clés:

Nom	Organisation	Email
Ousmane Coulibaly	IITA-Cotonou	u.coulibaly@cgiar.org
Brice Gbaguidi	IITA-Cotonou	b.gbaguidi@cgiar.org
Clémentine Dabiré	INERA-Burkina Faso	Clementine.dabire@yahoo.fr
Gabriel Diasso	INERA-Burkina Faso	diassogabriel@yahoo.fr
Thomas Houndété	INRAB-Bénin	houndetet@yahoo.fr
Mamadou Touré	IER-Mali	Mamadou.toure@ier.ml
Ibrahim Baoua	INRAN Niger	

16. Liens:

- www.iita.org - sections consacrées aux céréales et aux légumineuses, à l'agro-biodiversité, à l'agriculture et à la santé.
- www.ifad.org - activités du FIDA en Afrique subsaharienne.
- www.pronaf.info

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

- Adéoti R., O. Coulibaly et M. Tamò. (2002). Facteurs affectant l'adoption des nouvelles technologies du niébé *Vigna unguiculata* en Afrique de l'Ouest. *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin*. No 36.
- Adetonah, S., P. Atachi, O. Coulibaly et M. Tamo, Perceptions paysannes et protection de l'environnement: gestion intégrée de lutte contre le foreur des fleurs et gousses du niébé maruca vitrata au Bénin. Bénin : IITA.
- Togbé, G. A.G., R. C. Tossou, O. Coulibaly et B. Gbaguidi. 2005, Champ école paysan et renforcement de l'influence sociale des producteurs de niébé dans le département du Couffo au Bénin. Bénin: *Bulletin de la recherche agronomique du Bénin*, n° 50, décembre 2005, pp. 1-9IITA
- Gbaguidi B. 2005. Analyse de performance du CEP paysan dans l'utilisation et la diffusion des technologies par les producteurs: cas du Projet Niébé pour l'Afrique au Bénin. Mémoire pour l'obtention du DEA.
- James B, O Coulibaly et B. Gbaguidi, (2003), *New solutions for cowpea production in Africa*, Pesticides News No. 61, septembre 2003, P-12-13.
- Nathaniels, N.Q.R (2005). Cowpea, FFS and Farmer-to-Farmer Extension: a Benin case study. *AGREN paper*, n°. 148.