



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

- IEC pour lutter contre le séchage des cossettes -

I- Contexte :

1. Nom de l'innovation:

IEC pour lutter contre le séchage des cossettes au bord des voies bitumées

2. Pays - Région:

- République du Bénin - Afrique de l'Ouest

3. Organisation:

- Programme de Développement des Plantes à Racines et Tubercules (PDRT)

4. Qui est l'innovateur?

PDRT

5. Acteurs impliqués:

- PDRT,
- Conseillers en Technologie et Commercialisation,
- Transformatrices des régions Centre, Nord et Sud Est du Bénin

6. Date de lancement:

- Décembre 2005

7. Type d'innovation: (Technologique, institutionnelle, politique ou partage des connaissances)

- Technologique

II- Concepts clé :

8. Résumé :

Le programme IEC a pour but de lutter contre le séchage des cossettes au bord des voies bitumées. Celui-ci s'est fait à travers des séances de sensibilisation par différents canaux (discussions de groupe, émissions radio, sketch, animation folklorique etc.....) pour montrer les conséquences sociales et économiques de cossettes obtenues par séchage au bord des voies bitumées. Une solution alternative de séchage est proposée pour obtenir une meilleure qualité de cossettes. L'innovation est un ouvrage en bois fixé au sol ou déplaçable, tapissé de lattes de tige de sorgho ou de mil ou de branche de palmier dont les dimensions sont variables en fonction de la quantité de cossettes à sécher et/ou des possibilités financières de l'utilisateur. Comme dimension admise pour prototype on a : Hauteur : 0.80 m à 1m du sol. Largeur : 1.20 m à 1.50 m (favorise les manipulations à la main du produit séché) et Longueur : 3 m à 5 m. c'est un dispositif de séchage des cossettes réalisable par chaque transformateur et transformatrice à moindre coût et est auto reproductible.

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

- Cette innovation est proposée comme une alternative au séchage des cossettes de manioc et d'igname observé au bord des voies bitumées sur les trottoirs des goudrons dans la région nord, la région centre et une partie de la région sud est (zone nagot) du Bénin.

- Cette innovation cherche à résoudre non seulement des problèmes de santé mais également des problèmes économiques. L'impact s'observe au niveau de quatre villages pilotes ayant été sensibilisés.

- Dans ces villages les transformatrices ont en général cessé de sécher au bord des voies bitumées aussitôt après les sensibilisations. Actuellement on note dans plus de 60% de femmes touchées par la sensibilisation un changement de comportement vers l'adoption de cette innovation avec une adaptation selon les localités. Toutes fois, les problèmes demeurent lorsqu'on se retrouve à l'échelle village, région voire département. Pour cela des actions sont envisagées pour impliquer les mass médias (Télévision)

- Il faut signaler que la sensibilisation n'a duré qu'une campagne de trois (03) mois.

10. Facteurs de succès pour la répliation:

- Une bonne sensibilisation des transformatrices à travers des émissions radio, sketches et chansons sur le phénomène déploré

- La disponibilité des transformatrices et le soutien des jeunes et des hommes pour la confection du dispositif de séchage

- La disponibilité du matériau végétal dans le milieu et à moindre coût

- L'innovation ressemble à une forme traditionnelle d'exposition des produits sur les étalages au marché

- L'effet de démonstration qui a accompagné les sensibilisations

11. Principaux résultats:

12. Groupe cible:

- Jeunes
- Transformatrices
- Hommes

13. Difficultés rencontrées:

- Quelques transformatrices isolées réfractaires à l'innovation ;
- L'innovation n'a pu être expérimentée dans tous les villages pilotes en raison du manque de financement au niveau du PDRT).

14. Aspects financiers :

- La réalisation d'une telle IEC (sensibilisation et mise en place du dispositif de séchage) coûte environ 20 000 F CFA par transformateur.
- Les bénéfices sont énormes car non seulement assure la santé des consommateurs, mais également des cossettes de meilleures qualités compétitive sur le marché et à un prix rémunérateur.

III- Aspects technique :

15. Sur le plan technique le dispositif, très simple, utilise du matériau végétal local. Les sensibilisations bien animées, ont un impact sûr sur la population cible.

Matériaux :

Bois cherché dans la nature

Claie fabriquée avec branche de palmier ou lattes de tige de sorgho ou de mil

Pointes de 10 et de 15 variables suivant la grosseur des bois utilisés

Dimensions :

Hauteur : 0.80 m à 1m

Largeur : 1.20 m à 1.50 m

Longueur : 3 m à 5 m

L'ouvrage peut être réalisé soit fixé dans le sol ou soit déplaçable.

IV- Suivi :

16. Contacts clé:

Nom	Organisation	Email
PDRT	PDRT	pdrtd@intnet.bj
PDRT	PDRT	pdrtdbenin@yahoo.fr

17. Lien Internet:

- pdrtd@intnet.bj

- pdrtdbenin@yahoo.fr

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

Rapport d'élaboration du Programme IEC pour lutter contre le séchage au bord des voies bitumées « Le séchage des cossettes sur les trottoirs des voies bitumées au Bénin: Analyse – diagnostic » (PDRT- pdrtd@intnet.bj ou pdrtdbenin@yahoo.fr)

Rapport de formation du dispositif d'encadrement sur le Programme IEC pour réduire voire faire cesser la pratique de séchage des cossettes sur le goudron le long des trottoirs des voies bitumées au Bénin (PDRT- pdrtd@intnet.bj ou pdrtdbenin@yahoo.fr)