



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

– Éplucheur manuel de manioc –

I- Contexte:

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

Éplucheur manuel de manioc.

**2. Pays - Région:**

Nigéria, Afrique de l'Ouest.

**3. Organisations:**

Centre national pour la mécanisation agricole (NCAM),  
ILORIN.

**4. Quel est l'inventeur?**

NCAM.

**5. Acteurs impliqués:**

Équipe technique du NCAM.

**6. Date de mise en œuvre:**

2005.

**7. Type d'innovation:**

Technologique.

II- Concepts clés:

**8. Résumé:**

L'épluchage des racines de manioc est une tâche longue et pénible. Elle limite la capacité des petits agriculteurs à produire des dérivés, tels que le gari ou le fofou. L'épluchage se fait généralement à l'aide d'un couteau de cuisine ordinaire, ce qui donne de faibles taux de production. L'éplucheur à main, similaire à celui que l'on utilise pour les pommes de terres, permet d'accroître la production, de retirer moins de pulpe et de diminuer le risque de blessure. Il est financièrement accessible aux petits producteurs.

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

- Meilleur rendement d'épluchage comparé à l'utilisation de couteaux de cuisine ordinaires.
- Épluchage plus précis, et donc moins de perte de pulpe.
- Simplicité de fabrication.
- Amélioration de la sécurité.

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

- Disponibilité de matériel et d'équipement.
- Disponibilité de spécifications de conception.
- Diffusion/ promotion.

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

- Microentreprises.
- Accessibilité matérielle et financière aux pauvres et aux jeunes.

**12. Difficultés rencontrées:**

- Manque de financement pour mener des activités de vulgarisation.

**13. Aspects financiers:**

Coût - 500 00/unité ⇒ 4 dollars E.U. l'éplucheur.

**III- Résumé technique:**

**14.**

Capacité: production de 50kg/jour.  
Matériel: acier doux /acier cémenté.

**IV- Suivi:**

**15. Contact clé:**

Nom	Organisation	Email
Directeur exécutif	NCAM	ncam@skannet.com Kayconi@yahoo.com

**16. Lien:**

-

**17 Documents clé:** (nom du document + lien, contact ou coordonnées)

-