



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

**- Fabrication artisanale de provende -**

**I- Contexte :**

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

Fabrication artisanal provende

**2. Pays - Région:**

Village de Komdamba, Département de la Lékié, Province du Centre, Cameroun

**3. Organisation:**

SAILD (Service d'Appui aux Initiatives Locales de Développement) et APICA (Association pour la Promotion des Initiatives Communautaires Africaines)

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

SAILD/APICA

**5. Acteurs impliqués:**

Paysans, SAILD et APICA

**6. Date de lancement:**

Depuis 1992

**7. Type d'innovation:**

Technique

**II- Concepts clé :**

**8. Résumé :**

La localité de Komdamba connaît une expérience paysanne de production fermière de provendes par des paysans: c'est pour eux un moyen de diversifier leurs activités par la pratique de la petite aviculture afin d'améliorer leurs conditions socio-économiques. Cette pratique leur permet de produire à moindre coût et par conséquent d'être leader du marché de l'aviculture locale; appuyée par deux ONGs locales –SAILD et APICA en termes d'organisation de producteurs, de renforcement des capacités techniques, de finance et de matériels. A ce jour, plusieurs exploitations avicoles fonctionnelles appartiennent à ces paysans organisés en GIC (Groupes d'Initiatives Communes) d'où ils tirent des revenus importants ; et chaque membre possède son propre poulailler dans lequel il élève en moyenne 300 à 500 poulets de chair par bande, 3 fois par an. Cette organisation leur permet de mieux produire et d'écouler leur produit sur une base contractuelle avec des acheteurs grossistes en provenance de divers marchés de la capitale, Yaoundé.

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

- Prix élevé de la provende sur le marché ;
- Désavantages économiques par rapport à la production dans les villes (à cause du prix de vente élevé du poulet des paysans).

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

- Le faible coût d'investissement de départ des matériaux (bois, nattes, terre) pour la réalisation des infrastructures d'élevage.
- La possibilité pour les ruraux de produire une partie des intrants (céréales, tubercules) pour l'alimentation à moindre coût des poulets.
- Le petit élevage avicole est une spéculation à cycle court d'où la possibilité de s'assurer des revenus constants et à court terme.
- L'aviculture génère du bon fumier pour la fertilisation des champs.

**11. Principaux résultats:**

Les calculs ont montré que pour l'élevage d'une bande de 250 poulets de chair, en observant un taux de mortalité réaliste de 5% les bénéfices passent du simple au double quant le paysan produit lui-même sa provende à partir du maïs et du soja cultivés dans son champ. Avec la provende réalisée à la ferme, le prix de revient d'un poulet est d'environ 1400 Fcfa à l'opposé de plus de 1800 Fcfa lorsque la provende est achetée. Dans la filière avicole au Cameroun, le coût de production d'un poulet à 1400 Fcfa laisse une grande marge de manœuvre au paysan qui peut le vendre à 1800 Fcfa et réaliser des bénéfices substantiels (400 Fcfa par sujet). Il faut noter qu'à 1800 Fcfa/pièce, les intermédiaires se déplacent vers les villages pour récupérer les productions qu'ils placent en ville à des prix entre 2300 à 2500 Fcfa. Ce qui facilite la tâche du paysan qui peut se concentrer sur son élevage évitant ainsi les pertes de temps pour la commercialisation. Les paysans de KOMDAMBA ont d'ailleurs négocié des contrats avec ces intermédiaires. Ce petit élevage avicole procure aux paysans aussi des fientes qui sont d'excellents engrais organiques pour la fertilisation de leurs champs. L'élevage de cette première série de bandes dans quatre exploitations a produit environ 8 tonnes de fumier. Si les paysans avaient commercialisé ce fumier à raison de 10 francs/Kg ils en auraient retiré un bénéfice total supplémentaire de 80.000 FCFA.

## 12. Groupe cible:

Paysans, Agro-éleveurs et femmes

## 13. Difficultés rencontrées:

## 14. Aspects financiers :

La performance économique de l'ensemble des exploitations est intéressante. Pour 1728 poussins démarrés, 1678 poulets finis ont été commercialisés totalisant un chiffre d'affaires de 3.011.100 FCFA. Le total des dépenses effectuées pour cela s'élève à 2.503.820 FCFA ; ce qui donne un bénéfice total de 507.280 francs pour 4 exploitations soit un revenu moyen de 126.820 FCFA par exploitation en 45 -50 jours d'activité. Ce qui est intéressant pour des paysans qui n'y consacrent qu'environ 1 heure de temps par jour et ne sont en conséquence pas gênés dans leurs autres activités champêtres.

## III- Aspects technique :

### 15. LA FABRICATION DE LA PROVENDE

1. Matériels et équipements nécessaires: Moulin à maïs, espace propre (sol cimenté lisse, ou bâche plastique), pelles, seaux, petite balance si possible et fût rotatif ou grande casserole (pour cuire ou griller le soja).

2. Formules: Les formules conseillées aux paysans sont calculées selon la méthode de carré de Pearson et intègrent le maïs, le soja et un concentré commercial 10% pour les apports en vitamines, acides aminés essentiels et micro-minéraux. Le maïs et le soja sont produits par les paysans tandis que le concentré 10% est fourni en appui par le programme

3. Transformation des matières avant incorporation : Préalablement au mélange, les matières premières sont transformées de la façon suivante : cuisson du Soja ; séchage du soja ainsi cuit ; - moulage du soja et du maïs en respectant la granulométrie par rapport aux différentes étapes d'élevage.

4. Techniques de mélange : au sol et dans le fût rotatif.

5. Le suivi des élevages: Les élevages sont régulièrement contrôlés et le suivi s'effectue en trois phases: (i) l'accompagnement à la mise des poussins en élevage avec assistance lors de l'administration des médicaments et/ou vaccins le premier jour; (ii) une visite des élevages et l'appréciation de la performance des poulets à mi-parcours (le 21ème jour) et (iii) une visite des élevages le 42ème jour et l'établissement du bilan définitif de la bande.

Pour ce faire quatre types de fiches sont utilisées à savoir: (i) La fiche d'élevage que l'éleveur remplit chaque jour jusqu'à la fin de la période d'élevage; (ii) La fiche de suivi hebdomadaire pour recueillir des données zoo-économiques sur les animaux en élevage; (iii) La fiche comptable pour répertorier toutes les dépenses imputables à la bande en élevage et (iv) La fiche de prophylaxie qui guide l'éleveur au jour le jour sur les soins et les vaccins à administrer aux poulets.

## IV- Suivi :

### 16. Contacts clé:

Nom	Organisation	Email
Marie- Martine Yobol Directrice SAILD- CDDR Coordinatrice régionale SICAC	CDDR/SAILD BP 11955 Yaoundé Tél /Fax (237) 221.26 88	<a href="mailto:cddr@saild.org">cddr@saild.org</a>

### 17. Lien Internet:

<http://www.sicac.org>

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