

## **1. Titre**

Diffusion de modèle de poussinière pour améliorer la productivité chez la volaille locale dans la zone sylvo pastorale (Louga)

## **2. Présentation de la technologie**

**Zone :** La zone de diffusion se situe dans la Zone Sylvo-Pastorale (ZSP) au nord du pays. C'est un vaste domaine éco géographique qui est à cheval sur les régions de Thiès, de Saint Louis et de Matam. D'une superficie de 55.561 km<sup>2</sup>, elle constitue l'une des zones éco-géographiques les plus vastes et abrite environ 850.000 habitants (CSE, 2010). L'aire de diffusion est plus précisément localisée dans le département de Linguère, Kébémér et Louga notamment dans les Communautés Rurales de M'Beuleukhé, Gassane, Warkhokh, Sagatta Djolof, Déali, Thiel, N'Gourane, Darou Mousty, Sam yabal, Sakal, Kelle Guèye, NDiagne et N'Guer Malal.

**Caractéristique :** Chaque poussinière aura une hauteur égale à la moitié d'un baril. Elle présente un toit à mi-couvert avec du grillage et des parois percées de deux rangées de trous. A l'intérieur, des crochets sont soudés sur les parois de la poussinière à quelques centimètres du plancher pour accueillir la mangeoire.

**Spécificités techniques :** La poussinière est constituée de matériel local de fabrication (barils de pétrole et, bouteilles en plastiques pour les abreuvoirs).

**Cibles :** Productrices membres des CLCOP des 12 communautés rurales d'intervention

### **Avantages :**

Protège les poussins contre les intempéries (vents, pluies, soleil)  
Evite l'entrée des agents pathogènes et des prédateurs  
Diminue les pertes de jeunes entre 0 et 6 mois  
Permet de contrôler les effectifs

### **Recommandations**

Chaleur  
Surveillance plus accrue

### **Inconvénients**

Exigüité

### **Conditions d'utilisation :**

Vaccination du cheptel  
Amélioration de la disponibilité alimentaire

## **3. Impact potentiel**

Augmentation des revenus  
Augmentation du rendement  
Effet social positif

Réduction du taux de mortalité de 20% des poussins à Keur Momar Sarr

De l'éclosion à l'âge de deux semaines, le taux de survie chez les poussins élevés en claustration est de 89,62% contre 80,48% pour les poussins élevés en divagation. Entre 2 semaines et 1 mois d'âge, la survie est maintenue à un bon niveau chez les premiers (80,5%) en comparaison aux derniers (51,62%). A trois mois d'âge, 51,6% des poussins initialement élevés en claustration étaient encore vivants contre seulement moins de la moitié (22,1%) chez ceux élevés en divagation.

#### **4. Contacts**

Dr Abdoulaye Soumboundou,

Mbaye Mbow, ingénieur agronome, Directeur de la zone sylvopastorale de ANCAR Louga, Tel : 33 967 00 53, Fax : 33 967 01 78, Mob : 77 657 31 41 / 77 053 15 27 / 70 744 36 53, email : [ancarlouga@orange.sn](mailto:ancarlouga@orange.sn) , [mbaymbow@yahoo.fr](mailto:mbaymbow@yahoo.fr)

**1. Test, validation (acteurs, date) et homologation (acteurs, date)**

**Qui a testé la technologie en milieu réel ?** Dr Soumboundou, à travers son mémoire de fin d'études a travaillé en collaboration avec des femmes

**La technologie a-t-elle été validée?** oui

**Par qui :** Par un jury de soutenance

**Année d'approbation de la diffusion :** 2009

**2. Institutions, partenaires**

IRSV, EISMV, Vétérinaires Privés

**3. Stratégie de diffusion**

Diagnostic, Information-Sensibilisation, Mise à disposition de poussinière, formation, accompagnement à l'utilisation, suivi