

### **1. Titre**

Diffusion de technologies pour améliorer la productivité de l'aviculture familiale rurale dans le département de Linguère

### **2. Présentation de la technologie (description, cibles, avantages, recommandations)**

Un procédé : Habitat amélioré – Un vaccin ; I2 (vaccin contre la maladie de New castel) , une race : Bleue d'hollande ; Aliment traditionnel à base céréales locales et de tourteau d'arachide

**Zone** : Zone sylvopastorale, Département de Linguère, Communautés rurales de Déali, Sagata, Thiamène, Boulal, Thiargny et Ouarkhokh

**Caractéristique** : Vaccin vivant fabriqué à partir de la souche I2 avirulente et thermostable Il peut être administré par voie oculaire ou par voie nasal par l'utilisation d'un compte-goutte

#### **Spécificités techniques :**

Vaccin pouvant résister à des températures de 28°C pendant 3 mois  
Peut être utilisé chez les oiseaux de tout âge

#### **Niveau d'application**

#### **Cibles :**

Poulets (tout race confondues) en élevage traditionnel ou industriel

#### **Avantages :**

- Son caractère thermostable réduit considérablement les problèmes de conservation et facilite ainsi son utilisation en milieu rural
- Il offre un taux de protection supérieure à celui obtenu avec les vaccins classiques
- Il peut être diffusé par le contact entre les animaux vaccinés et les non vaccinés

#### **Recommandations**

- Eviter de reconstituer le vaccin avec de l'eau non stérile (eau de robinet, eau contenant des désinfectants comme le savon, l'eau de javel);
- Utiliser le vaccin dans les deux heures suivant sa reconstitution

### **3. Impact potentiel**

- Augmentation des revenus
- Augmentation du rendement
- Augmentation des connaissances scientifiques et techniques
- Effet social positif

La productivité a augmenté dans les élevages bénéficiaires des activités du projet

### **4. Une ou deux images**

**5. Contacts** : Dr Yaya Thiongane, ISRA LNERV, BP 2057, Tel: 33 832 36 78, Fax: 33 832 36 79  
Dakar

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

**Qui a testé la technologie en milieu réel, en précisant les autres acteurs impliqués ?**

ISRA/CRZ ; le Service Départemental de l'Élevage de Linguère ; ANCAR/ZSP ; APSS ; les collectivités locales et les Organisations locales

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

**Par qui :** isra

**Année d'approbation de la diffusion :** 2004

**2. Institutions, partenaires**

ISRA/CRZ ; le Service Départemental de l'Élevage de Linguère ; ANCAR/ZSP ; APSS ; les collectivités locales et les Organisations locales

**3. Stratégie de diffusion**

Formation de 60 relais intervenant dans villages

**4. Utilisateurs**

Tous les types d'élevage de volaille

**5. Conditions d'accès : payante** 30 francs par tête pendant les campagnes annuelles de vaccination