

# **Introgression des zébus sahéliens en Boss taureaux trypanotolérant en Afrique de l'Ouest**

**Code du projet:** NRM/03/CF/CW/2011-14/

**Objectif:** De la caractérisation phénotypique et génétique des bovins Afrique de l'Ouest, la menace sur les ressources génétiques trypanotolérants sera évaluée et des recommandations pour leur gestion durable et la conservation seront fournis aux gouvernements, aux éleveurs et aux parties prenantes. Les capacités endogènes de Recherche en Afrique de l'Ouest pour faire face à ces tâches seront renforcées.

## **Contexte / Raison d'être:**

Le bétail bovine de l'Afrique de l'Ouest est un "trésor génétique". Ils courent des risques génétiques élevés en raison de l'introgression de zébus non-trypanotolérants. Ce projet sera réalisé avec la caractérisation phénotypique et moléculaire des populations bovines du Burkina Faso, du Bénin et du Mali afin d'identifier les tendances géographiques et biologiques descroisements entre les populations de taureaux et de zébu. Cela se fera en assurant la coordination scientifique avec les grands programmes actuels de recherche sur l'élevage en Afrique de l'Ouest et le renforcement des capacités de recherche des groupes en Afrique de l'Ouest. Ce projet de 3 ans fournira des recommandations aux gouvernements et aux parties prenantes sur les stratégies de gestion durable et de la conservation du bétail trypanotolérant.

## **Résultats du projet:**

1. Améliorer l'intégrité génétique des populations de bovins trypanotolérants en Afrique de l'Ouest au Bénin, au Burkina Faso et au Mali;
2. Renforcer la capacité des groupes cibles (chercheurs, les organisations d'éleveurs et les décideurs) à gérer les populations de race pure et les bovins dans la région du Sahel du Bénin, du Burkina Faso et du Mali
3. Obtenir une «carte» de la présence des espèces de trypanosomes chez les bovins d'Afrique de l'Ouest via la détection, l'identification et la quantification des trypanosomes chez les individus évalués morphologiquement.
4. Conception de recommandations pour des stratégies efficaces pour la gestion durable et la conservation des races bovines trypanotolérantes.

**Type de financement du projet:** Projet compétitif

## **Instituts et pays impliqués:**

1. INRAB - Bénin, Pr Delphin O. KOUDANDE
2. IPR - Mali, Pr Siaka DIARRA

## **Coordonnateur principal:**

INERA -Burkina Faso, Dr Amadou Traoré, Tél: (226) 50 31 92 29 E-mail : traore\_pa@yahoo.fr

**Durée du projet: 2011-2014**

**Date de début: November 2011**

**Date de fin: 2014**

**Source de financement: MDTF CORAF**

**Montant du financement: 449828\$**