

# Mawas Aïda, 1996

Mawas Aïda, 1996  
Rapport de stage.

Etude sur l'alimentation du porc en zone tropicale. Application pratique : rationnement alimentaire du porc à la Dominique.

DESS Productions animales en régions chaudes. Année universitaire 1995-1996, Cirad-emvt / ENVA.Maisons-Alfort (FRA) / INAPG. Paris (FRA) / Muséum National d'Histoire Naturelle. Paris (FRA), Montpellier (FRA) : CIRAD-EMVT, Montpellier, France, 187 p.

## *Mots-clés*

: PORCIN ; ELEVAGE ; CEREALE ; FRUIT ; CANNE A SUCRE ; RACINE ; TOURTEAU ; FILIERE ; SOUS-PRODUIT ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; TOURTEAU D'OLEAGINEUX ; ALIMENT D'ORIGINE ANIMALE ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; INGREDIENT ; DOMINIQUE ; CARAIBES ; AMERIQUE CENTRALE

## *Résumé*

: La valorisation des matières premières locales constitue le principal axe de recherches en zone tropicale. L'objectif est de réduire le coût des intrants tout en maintenant le niveau de productivité des animaux. Dans les îles de la Caraïbe, de nombreux sous-produits locaux sont utilisables dans l'alimentation porcine. Mais du point de vue zootechnique, leur composition chimique est souvent mal connue, leurs conditions d'utilisation et de conservation ont été partiellement définies. Ainsi, il sera utile de faire un inventaire des ressources locales, de déterminer leur valeur nutritionnelle et surtout de définir le mode de conservation des ressources occasionnelles (conservation très délicate à des températures pouvant dépasser 30°C et un taux hygrométrique proche de la saturation).

En général, ces ressources répondent aux caractéristiques suivantes :

- disponibilités souvent saisonnières ou conjoncturelles ce qui oblige les animaux à s'adapter à de fréquents changements de régime ;
- aliments déséquilibrés. Le sol arable étant réservé en priorité aux cultures vivrières ou industrielles (en vue de l'exportation), la carence en protéines des aliments locaux destinés aux monogastriques est la règle générale ;
- dans certaines situations, aliments encombrants (banane, manioc, et patate douce) dont la qualité intégrable est limitée par la capacité du tube digestif.

Cependant, dans le contexte économique, l'utilisation de ces produits locaux en alimentation porcine peut s'avérer rentable (surtout en élevage extensif ou semi intensif) s'ils sont produits sur l'exploitation même. En Dominique, l'utilisation de produits locaux (banane, tourteau de coprah) réduirait la facture Aaliment importé@ de 50 p. 100 (soit une économie de 200 à 300 EC\$) et permettrait à la filière de dégager un solde positif de 500 à 600 000 EC\$, sans compter la valorisation des écarts de triage de la banane.

Il est simple de proposer des formules, mais il faut être sûr de la composition des matières premières et de leur disponibilité. Seule, une bonne adéquation du complément avec la ration de base permet de formuler une ration de bonne qualité et donc d'obtenir de meilleurs rendements.

Yes