

Porcins



Photo J.Y. Jamin

Mise au point d'une provende pour les porcins du Nord-Cameroun

Ngo Tama A.C.

Introduction

Les porcs présentent des avantages. Ils produisent de la viande sans détériorer les pâturages naturels en constante réduction en faveur des terres cultivées. Ils valorisent mieux les sous-produits agricoles, et produisent plus de viande que toutes les autres espèces domestiques. L'élevage de porc est une excellente opportunité pour atteindre l'autosuffisance en protéines animales de la population sans cesse croissante.

En effet l'élevage porcin est une activité en plein essor au Nord-Cameroun et dans près de 90% des élevages, les porcins sont laissés en divagation au moins une partie de l'année. Même en dehors des tabous religieux la réputation de « mange tout » fait du porc un animal répugnant pour une partie considérable de la population. L'inspection des porcs à l'abattage a révélé que 12,3% des animaux abattus étaient infestés de cysticerques et près de 33% présentaient des lésions de tuberculose. Un élevage mené dans des conditions d'habitat et d'alimentation acceptables pourrait rehausser l'image du porc et en améliorer la consommation.

Matériel et Méthode

- Produire une viande de qualité et à un coût réduit
- Proposer des rations moins chères aux éleveurs de porcs



Fiche Résultats

01

Savanes d'Afrique centrale



Matériel et méthode

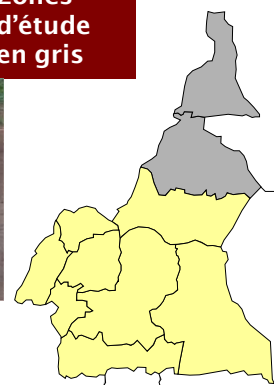
Ce travail a été mené en milieu paysan.

La première étape était la sensibilisation des éleveurs pour obtenir leur collaboration. Elle a été réalisée à travers des visites des élevages et des entretiens avec les éleveurs pour expliquer en quoi consiste le travail et les conditions à remplir pour être collaborateur. Les élevages ont été retenus sur la base de la présence d'un logement approprié, c'est-à-dire compartimenté, pour permettre la répartition des animaux en lots.

La seconde étape était l'identification des porcelets arrivés en âge de sevrage. Celle-ci a été réalisée par entaille de l'oreille. Les porcelets identifiés ont ensuite été pesés puis répartis en deux lots : un lot témoin et un lot recevant la nouvelle formule alimentaire dont la composition est donnée dans le tableau 1.

Le suivi des élevages se faisait deux fois par semaine. Lors des visites les informations sur les mise bas, les mortalités, les maladies et l'état général des animaux étaient enregistrées. A ces occasions les pratiques d'alimentation en cours chez l'éleveur sont aussi décrites. Les pesées se faisaient tous les quinze jours.

Zones d'étude en gris

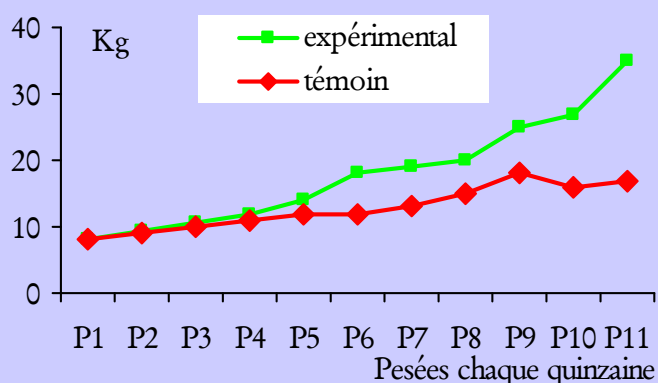


Résultats

Evolution pondérale des porcelets

Les porcelets avaient environ 3 mois au début de l'essai. Leur évolution pondérale est représentée par la Figure 1. Des gains de poids moyens quotidiens de 153 g dans le lot expérimental et 92 g dans le lot témoin ont été obtenus avec une différence significative ($P < 0.05$). Les rendements carcasse n'étaient pas significativement différents. Les taux de graisse étaient presque similaires. Cette ration permet de réaliser un gain économique supérieur de 2200 Fcfa par rapport à la ration paysanne.

Figure 1. Evolution pondérale des porcelets



Appétibilité du régime

Les animaux n'ont manifesté aucune difficulté pour consommer cet aliment.

Composition de l'aliment expérimental

Cet aliment expérimental dont la composition est donnée dans le tableau I a un prix de revient d'environ de 50 Fcfa/Kg au début de l'essai. Il varie surtout en fonction du prix du maïs et du son de maïs qui fluctuent au cours de l'année.

Tableau 1. Composition de l'aliment expérimental

Ingrédient	Pourcentage
Tourteau de coton (nutribet)	15
Farine de maïs	20
Son de maïs	60
Calcaire	2,5
CMV	2,0
Sel de cuisine	0,5
Vitamine A	



IRAD



Photo G. Duteurtre

...Contact : prasac@prasac.td..... Pour en savoir plus : www.prasac.td.....

Effet de l'aliment sur le comportement de l'animal

Dans les lots témoins les animaux à la recherche des minéraux creusent les porcheries ce qui représente un coût supplémentaire à inclure dans l'évaluation économique.

L'aliment proposé est bien appété et permet un meilleur croît des animaux. Pour nourrir les porcelets avec un pourcentage de tourteau voisin de 15 % il faut y adjoindre un complexe vitaminé contenant de la vitamine A afin de diluer la toxicité du gossypol du tourteau. Cet aliment étant équilibré la porcherie pourra subsister plus longtemps que lorsque les animaux sont nourris selon les pratiques traditionnelles. L'adoption de cet aliment en milieu paysan pourrait leur permettre de mettre fin à la divagation des animaux et de réduire les conflits et les problèmes d'insalubrité et de nuisance publique.



Porc au piquet

Photo J.Y. Jamin