

Comparaison du commerce des fanes de niébé et arachide dans les marchés de fourrages en zone urbaines et rurales au Niger



Produced for the
Pan-African Grain Legume
& World Cowpea Conference

27 February – 4 March 2016

Présentation faite à la Pan African Grain Legumes and World Cowpea Conference, Livingstone, Zambie 27 Février - 4 Mars 2016.

La présentation originale est en anglais. La traduction a été réalisée par le RECA qui ne peut garantir l'absence d'erreurs. La version originale en anglais est disponible sur la même page.

Sapna Jarial¹, Michael Blümmel², Idrissa Soumana³, Ravi D⁴, Salissou Issa³, Anthony Whitbread⁵ and Ramadjita Tabo⁶,

(1) Resilient Dryland Systems, International Crop Research Institute for the Semi-Arid Tropics, Niamey, Niger, (2) ASSP, International Livestock Research Institute, Addis Ababa, Ethiopia, (3) Department of Animal Sciences, Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN), Niamey, Niger, (4) International Livestock Research Institute, Patancheru, India, (5) Resilient Dryland Systems, International Crop Research Institute for the Semi Arid Tropics, Patancheru, India, (6) International Crop Research Institute for the Semi Arid Tropics, Bamako, Mali



Introduction

En Afrique de l'Ouest 80% des petits exploitants agricoles vivent dans des systèmes de culture-élevage / agro-pastorales mixtes.

Au Niger, les contraintes :

- Climats rudes ;
- Températures maximales extrêmes, précipitations en baisse ;
- à l'échelle mondiale plus forte croissance de la population ;
- Urbanisation rapide ;
- Pression démographique ;
- Changement climatique ;
- Expansion de l'agriculture sur des terres marginales ;
- Elevage dans les zones urbaines et périurbaines comme

stratégie de subsistance, mais avec pour contrainte un manque d'aliments. Les fanes de légumineuses sont des ressources fourragères supérieures.

- Le niébé (*Vigna unguiculata*) est la légumineuse qui arrive en tête au Niger, suivie par l'arachide (*Arachis hypogaea*) ;

- Les agriculteurs cultivent et commercialisent ces plantes multi-usages pour l'alimentation (graines) et le fourrage (fanés), avec certains témoignages suggérant que ce dernier produit devient plus important ;
- Pour mieux comprendre la demande, le commerce et la tarification des fanés de niébé et d'arachide ont été étudiés dans les marchés fourragers urbains et ruraux au Niger.



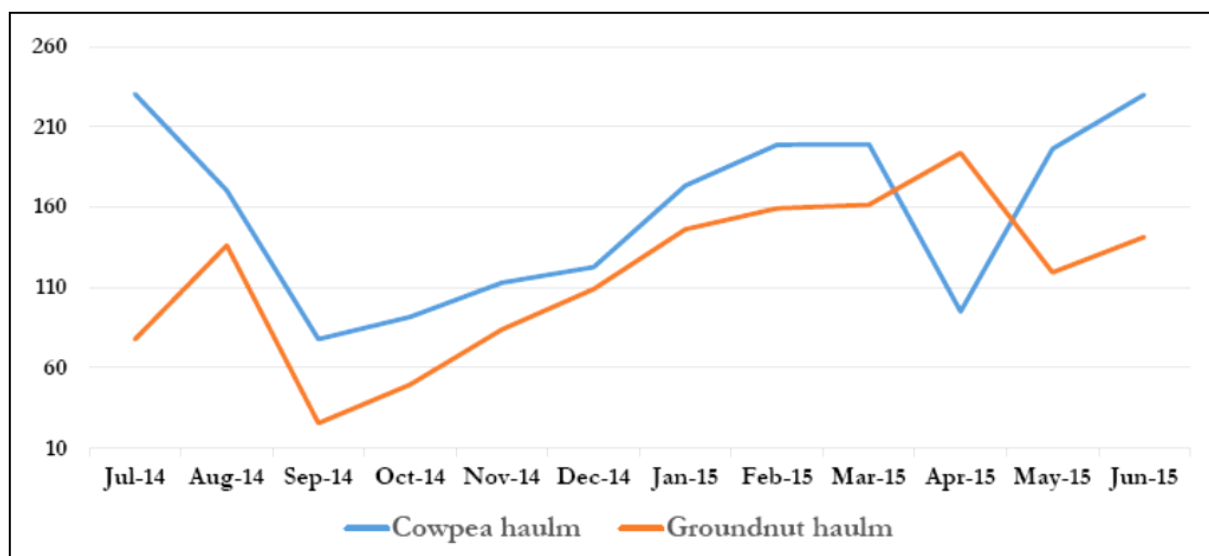
Méthodologie

- Les régions de Maradi et Tillabéri ont été choisies spécifiquement.
 - Les critères de sélection : zones de culture de niébé et d'arachide, 0,35 d'indice d'aridité, densité de population de 70 habitants par km².
 - Le choix de 4 marchés : 2 ruraux et 2 urbains.
 - Focus group avec 5 commerçants et 5 agriculteurs sur chaque marché. Les fanés ont été visuellement évalués par les commerçants et les agriculteurs en fonction de leur qualité.
- Une enquête d'une année, sur la base d'un relevé de prix tous les deux mois des fanés de niébé et d'arachide, ainsi que la collecte d'échantillons de juillet 2014 à juin 2015. Les prix des grains ont également été recueillis.
 - Les fanés ont été analysés pour l'azote (N), la cellulose, la lignine, la digestibilité de la matière organique et l'énergie métabolisable.

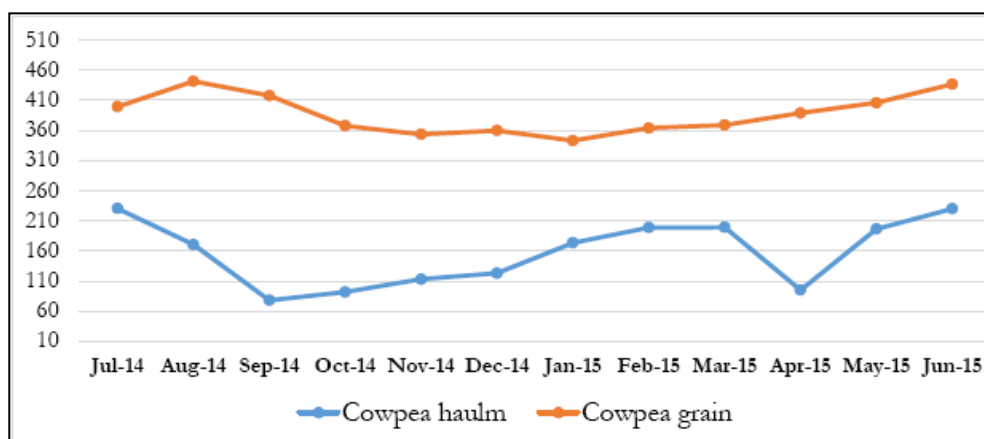
Les résultats

- La demande de fanés de niébé est plus forte que celles des fanés d'arachide.
- Les fanés de niébé se sont vendus systématiquement à des prix plus élevés (moyenne 162,43 CFA / kg) que celles d'arachide (119,50 CFA / kg). Les prix des fanés étaient plus bas après la récolte.

Prix moyen des fanés de niébé (bleu) et d'arachide (orange)

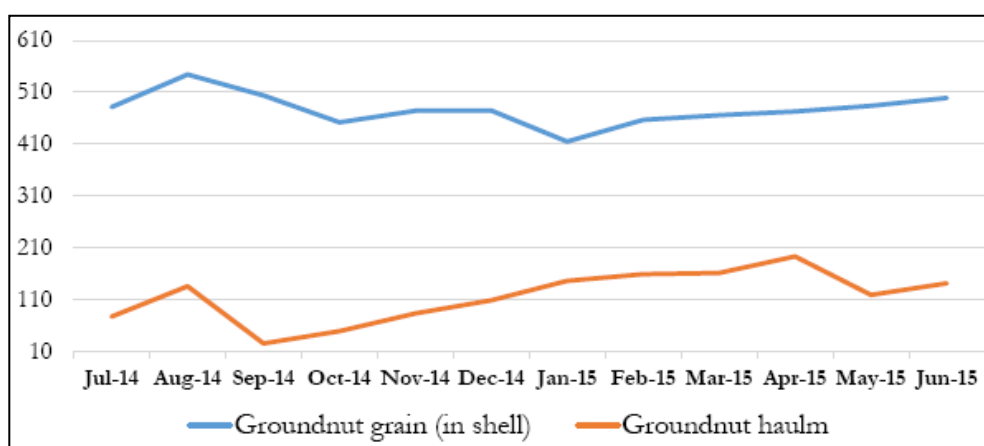


Prix moyen des fanes (bleu) et des grains (orange) de niébé



Le rapport moyen des prix des graines de niébé par rapport aux fanes était de 2,4: 1

Prix moyen des fanes (orange) et des graines (bleu) de l'arachide



Le rapport moyen des prix des graines de niébé par rapport aux fanes était de 4.0 : 1

- La perception des commerçants et des agriculteurs sur la qualité était que les fanes avec des feuilles vertes sont considérées de haute qualité, celles de couleur jaune de qualité moyenne et les feuilles présentant des moisissures ou des insectes de faible qualité.
- Les caractéristiques de qualité du fourrage de fanes de niébé étaient supérieures à celles des fanes d'arachide pour certains critères clés analysés.
- Les prix de vente sur les marchés urbains étaient environ deux fois plus élevés que sur les marchés ruraux.
- Niamey 233,93 CFA/kg, Kollo 112.77 CFA/kg – Maradi 132.91 CFA/kg, Ghazoua 83.65 CFA/kg
- Une différence significative des prix moyens (140,50 CFA/kg) des fanes de niébé et d'arachide entre les marchés ruraux et urbains. Une différence significative de prix entre les marchés ruraux et urbains et les catégories de fanes.

Les agriculteurs peuvent obtenir un revenu supplémentaire important de la vente des fanes de niébé, et d'arachide et ils doivent porter attention au rendement des fanes et la résistance aux maladies.

Le prix plus élevé des fanes de niébé par rapport aux fanes d'arachide suggère qu'une attention doit être donnée à la qualité des fourrages.