

# Caractérisation des systèmes de production à base d'anacardier (*Anacardium occidentale* L.) au Sénégal

## Systèmes de productions de l'anacardier au Sénégal

Samb\* Cheikh Oumar<sup>1</sup>, Ba Halimatou Sadyane<sup>1</sup>, Diallo Adja Madjiguene<sup>1</sup>, Toure Mamoudou Abdoul<sup>1</sup>, Badiane Souleye<sup>1</sup>, Sanogo Diaminatou<sup>1</sup>, Faye Elhadji<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institut Sénégalais de Recherches Agricoles / Centre National de Recherches Forestières (ISRA/CNRF), Routes des Pères Maristes, BP 2312 Dakar / Sénégal

E-mail auteur correspondant : [omarsamb2004@yahoo.fr](mailto:omarsamb2004@yahoo.fr)

<sup>2</sup>Université de Thiès / Institut Supérieur de Formation Agricole et Rurale (UT/ISFAR), BP 54 Bambey, Sénégal

## RESUME

**Description du sujet.** Le secteur agricole occupe une place importante dans l'économie Sénégalaise. Il contribue à l'amélioration des conditions d'existence des populations locales. Depuis 1970, les plantations d'anacardier ont connu un grand essor dans les régions de Ziguinchor, Sédhiou, Kolda et Fatick. Cependant, la contribution de ces plantations pour le bien-être des populations est peu documentée. **Objectifs.** L'objectif de cette étude est de déterminer les pratiques de gestion durable des systèmes de production à base d'anacardier dans les principales zones de production du Sénégal. **Méthodes.** L'approche méthodologique repose sur les outils de la Méthode Accélérée de Recherches Participatives et de Planification (MARPP). Un questionnaire a été administré à 1288 planteurs répartis dans 190 villages pour définir leurs profils socio-économiques et caractériser leurs systèmes de production. **Résultats.** L'analyse de variance montre que la culture de l'anacardier est essentiellement pratiquée par des personnes âgées (51ans). La majeure partie des plantations est gérée par les hommes (94,3%) dont 46,28 % a fréquenté l'école coranique. Les plantations individuelles représentent 53,4% comparées aux plantations familiales (46%). La superficie moyenne des plantations est de 3,4 ha avec une densité moyenne de 156 arbres ha<sup>-1</sup> et un rendement moyen de 538,24 Kg ha<sup>-1</sup>. Le revenu moyen annuel par producteur tourne autour de 338 673 FCFA. L'Analyse en Composantes Principales (ACP) montre différents systèmes de production suivant les quatre zones. Les plantations les plus jeunes se retrouvent dans les zones de Sédhiou et de Kolda. Toutefois, Sédhiou enregistre les rendements les plus élevés. **Conclusion.** La gestion durable des plantations d'anacardier devra s'appuyer sur des techniques d'amélioration de la production et de conservation des ressources phyto-génétiques pour une meilleure contribution au développement de l'économie nationale.

**Mots-clés:** *Anacardium occidentale* L., socio-économie, systèmes de production, Sénégal