
Impact de l'introduction des biocarburants au Sénégal : Évaluation des coûts d'opportunité de *Jatropha curcas* L pour les producteurs dans la zone de Kaolack

Faye Amy¹, Ndour Aminata², Cheickh Sadibou Fall³, Djiby Dia*^{†4}, Idrissa Wade⁵, and Ibrahima Diedhiou⁶

¹Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) – Bureau d'analyse macroéconomique – Sénégal

²Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) – Bureau d'analyse macroéconomique – Sénégal

³Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) – Bureau d'analyse macroéconomique – Sénégal

⁴Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) – Bureau d'analyse macroéconomique – Sénégal

⁵ENSA – Sénégal

⁶ENSA – Sénégal

Résumé

Depuis plusieurs années, le Sénégal fait face à une crise énergétique due à la cherté du pétrole. Ainsi, l'État a promu l'usage du biocarburant à travers la culture de *Jatropha curcas* L. *Jatropha* est une euphorbiacée permettant de produire du biodiesel. Son exploitation au Sénégal pourrait contribuer à réduire la dépendance aux carburants fossiles. Il est vanté pour sa résistance à la sécheresse et sa capacité de production dans des sols relativement pauvres. Cette facilité de culture et la tendance à recourir aux biocarburants ferait de *Jatropha* une source de revenu pour les agriculteurs. Ainsi serait-il intéressant d'étudier les impacts de la culture de *Jatropha* au Sénégal. C'est dans ce cadre que cette étude est réalisée pour évaluer les coûts d'opportunités de *Jatropha* dans la zone de Kaolack au Sénégal. La collecte d'information à travers une enquête auprès d'une centaine de producteurs de *Jatropha* dans les villages de les zones de Ourour, Khelcom, Kaffrine, au cœur du Bassin arachidier. L'enquête a permis de déterminer les coûts, les revenus et les profits associés à la culture de *Jatropha* et aux autres types de cultures pratiquées dans cet espace. L'évaluation des coûts d'opportunités n'a pas démontré des avantages de *Jatropha* sur les céréales, l'arachide et les autres cultures annuelles. L'absence de la partie aval de la filière des agrocarburants au Sénégal explique cette situation. Ainsi, les producteurs ne renoncent pas aux cultures traditionnelles en produisant *Jatropha*. La sécurité alimentaire des ménages ruraux, de ce point de vue, n'est pas encore menacée.

Mots-Clés: JATROPHA CURCAS - IMPACTS - COÛT D'OPPORTUNITÉ - RÉGION - FILIÈRE - ACTEURS

*Intervenant

†Auteur correspondant: djibydia@gmail.com