

Une évaluation environnementale de la filière de « Jatropha » : une nécessité pour le développement durable des biocarburants à Madagascar

Tiana Eva RAZAFINDRAKOTO
Expert en économie des ressources naturelles
Service d'appui à la gestion de l'environnement (SAGE), Madagascar

Tiana Eva RAZAFINDRAKOTO : Tiana Eva RAZAFINDRAKOTO, est expert en économie des ressources naturelles, au sein du Service d'Appui à la Gestion de l'Environnement (SAGE). Dans le cadre des appuis déployés pour les communautés locales de base pour une meilleure gestion des ressources de la biodiversité, elle est amenée à développer, entre autres, des alternatives de production d'énergie, compatible au contexte socio-économique local et qui contribue à la réduction des pressions sur la diversité biologique. De formation initiale en biologie, elle a poursuivi ses études en sciences de l'environnement, qui lui a permis de se doter des bagages théoriques en matière d'évaluation environnementale. Face aux enjeux multiples de la promotion des agro-carburants, tel que la filière de *Jatropha curcas*, elle mène actuellement une étude sur la pertinence d'une évaluation environnementale de cette filière, dans une perspective de développement durable des biocarburants à Madagascar.

Résumé : L'engouement pour les biocarburants dont la filière « *Jatropha* » répond à un espoir de plus d'indépendance énergétique pour le pays et de rentrées fiscales liées aux activités à l'export. Le fait que les biocarburants soient qualifiés « d'énergies renouvelables » occulte cependant la nécessité de veiller à leur durabilité, tant d'un point de vue environnemental que social. Face aux promesses économiques pour Madagascar et aux perspectives de réduction de la pauvreté de la population rurale, il est essentiel de mettre en place les balises nécessaires pour éviter une dérive vers une dégradation des équilibres écologiques et une fragilité sociale et économique engendrée par une importante activité agricole à la merci du baromètre économique international. Le marché de *Jatropha* a déjà existé depuis plusieurs années à Madagascar. L'huile de *Jatropha* a trouvé des débouchés pour la fabrication du savon et des produits cosmétiques. Depuis 2004, BAMEX intervient dans cette filière grâce notamment à l'intérêt pour cette plante dans la production de biodiesel. L'arrivée d'investisseurs internationaux confirme l'importance de Madagascar en terme de production de *Jatropha*. À part le biodiesel, le *Jatropha* peut être valorisé sous plusieurs formes pour des usages domestiques. Compte tenu des utilisations possibles du *Jatropha*, des appuis particuliers ont été réalisés pour développer la filière *Jatropha* et valoriser les produits en vue de bénéficier en premier lieu à la population rurale. Ainsi, le *Jatropha* est intégré dans le système agricole des agriculteurs. Outre l'évolution du contexte international laissant présager une demande croissante à l'exportation de biocarburants, la présente communication mettra en exergue, le contexte de développement des biocarburants à Madagascar illustré par la filière « *Jatropha* ». Ensuite, elle soulignera la nécessité d'une évaluation environnementale de cette filière, compte tenu des aspects environnementaux, socio-économiques qui prévalent au niveau des territoires d'affectation de la production de *Jatropha*, à travers l'identification des éléments qui développeront les balises environnementales et sociales. Finalement, la communication sera conclue par la définition des grandes lignes du contenu des études d'impacts environnemental et social qui permettront à un investisseur d'être éligible pour de tels investissements à Madagascar.