

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana – Fandrosoana
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE (MINAGRI)

Programme de Promotion des Revenus Ruraux (PPRR)

ARTICLE

Rédaction: Christelle Lamouche

ISTOM, Ecole d'Agro-développement International

Juin, 2011

Etude de cas : Portrait d'une productrice de curcuma, Geneviève Razanamalala Onorée

Commune d'Anivorano- Est, District de Brickaville

MADAGASCAR

Une jeune agricultrice, Geneviève Razanamalala Onorée, a commencé la culture de curcuma suite aux appuis du Programme de Promotion des Revenus Ruraux (PPRR) à cette filière. Ces appuis tant au niveau de la production que de la gestion de l'exploitation lui permettent d'exploiter ses terres, de manière optimale, subvenir aux besoins de sa famille et même augmenter son capital foncier.

C'est en 2009 que cette mère célibataire, originaire d'Anivorano-Est, a hérité de 60 ares de terre dans ce Fokontany.

Devant subvenir aux besoins de son fils de 5 ans, elle prit conseil auprès des autres membres du Réseau des Femmes Rurales entrepreneurs, mis en place avec l'appui du PPRR, dans la commune d'Anivorano-Est, pour décider de la façon dont elle allait valoriser ses terres.

« De plus en plus de monde cultivait du curcuma dans la commune. Mais je savais que la coopérative allait me garantir des débouchés et que les techniciens du PPRR pourraient m'accompagner pour la technique culturale de cette culture que je ne connaissais pas. J'ai donc opté pour la culture du curcuma ! », explique Geneviève.



Portrait de Geneviève – Anivorano Est, Juillet 2011
Source de l'auteur

Une culture prépondérante, réalisée de manière traditionnelle

Le curcuma fait partie des cultures les plus présentes dans la commune comme l'exprime l'agricultrice : « Toutes les familles possèdent des plantations de curcuma, ne serait-ce que 1 m². La commune d'Anivorano-Est est réputée pour cette culture. C'est la principale source de revenu pour la majorité des familles ici, car tout le monde est agriculteur. »

Originellement, cette plante était présente dans la région à l'état sauvage. La demande en curcuma est en constante augmentation depuis les années 90. Pour y répondre, les paysans ont commencé à cultiver cette plante sans technique culturale particulière.

Cet itinéraire technique traditionnel est caractérisé par un faible entretien des parcelles et une organisation en vrac des pieds ne permettant pas d'avoir des rendements optimaux. En effet, suite aux différentes enquêtes réalisées auprès des producteurs mettant en œuvre ces pratiques, le rendement moyen a été estimé à **10 tonnes par hectare**.

L'appui du PPRR au niveau des techniques culturales, des débouchés commerciaux et de la gestion des exploitations

Le PPRR a accompagné la coopérative Mitsinjo à la recherche de nouveaux débouchés commerciaux afin d'assurer l'écoulement de la production de curcuma, composante essentielle du revenu des ménages.

Aujourd'hui, la demande n'a jamais été aussi forte tant au niveau de la qualité que de la quantité de produit. Le PPRR s'est donc aussi attaché à appuyer la production de curcuma en lamelles séchées à travers l'enseignement des techniques culturales améliorées.

« La culture du curcuma est relativement simple à conduire mais nécessite que les étapes clés soient réalisées de façon adéquate. Ainsi, avec l'aide du conseiller agricole du PPRR, nous avons ciblé toutes les étapes à effectuer sur ma parcelle et la manière de les conduire » nous raconte Geneviève.

Par exemple, l'espacement des plants de curcuma est un paramètre ayant une forte influence sur le rendement final. Il suffit d'espacer les pieds de 25 à 30 cm pour que leur espace vital minimum soit respecté. De cette façon les pieds seront alignés, ce qui facilitera les étapes d'entretien de la parcelle pour un meilleur développement des plants.

De même, un autre facteur à respecter est le temps de maturation des rhizomes, devant être atteint avant la récolte pour qu'ils atteignent leur taille maximum. Ainsi il faut respecter un cycle cultural minimum qui est indiqué par le flétrissement des feuilles de curcuma.

Complétés à d'autres recommandations, Geneviève a pu obtenir un rendement de **22,5 tonnes à l'hectare**.



Une plantation de curcuma à Andapa, Commune d'Anivorano - Est
Source de l'auteur- Juin 2011

Le rôle du conseiller agricole est d'effectuer l'accompagnement des pratiques agricoles. Or, celui-ci est confronté à un obstacle au niveau de l'organisation des producteurs : « Ils n'effectuent pas toutes les étapes culturales nécessaires ou les réalisent seulement de manière partielle : ils ont souvent des difficultés financières et ne peuvent plus payer la main d'œuvre nécessaire pour assurer les travaux ».

Or, c'est pour répondre à ce problème que les femmes du Réseau des Femmes comme Geneviève, ont été formées aux techniques de comptabilité basiques par la socio-organisatrice du PPRR. C'est donc grâce à ces formations que Geneviève a pu concevoir les comptes de son exploitation pour les deux dernières années.

Geneviève raconte: « Maintenant, je suis capable de voir quels sont les bénéfices de la culture de curcuma qui reviennent à ma famille et d'estimer quels coûts je vais devoir assurer pour la prochaine récolte. Cela permet de s'organiser et de ne plus être pris de court par le manque de liquidité ».

Des résultats optimistes

Grâce à la collaboration des paysans, l'ensemble des coûts associés aux deux types d'itinéraires techniques ont pu être mis en évidence.

Comme on peut le constater dans le tableau ci-après, Geneviève estime que la mise en place de ce nouvel itinéraire technique a entraîné des coûts plus importants que ceux associés à un itinéraire technique

traditionnel. Cependant, ces coûts sont compensés par un rendement 2,5 fois plus élevé et un résultat net, 13 fois plus élevé, que l'on peut obtenir avec un itinéraire amélioré.

Les résultats induits par l'implication et les efforts d'un producteur pour améliorer cette culture sont particulièrement encourageants.

Tableau 1: Analyse comparative des performances économiques des deux systèmes de cultures de curcuma

	Unité	Type de plantation traditionnelle	Type de plantation améliorée
Rendement	t curcuma frais /ha	10	25
Coût total de production de curcuma sec	Ar/are	14 459	21 537
Prix moyen d'achat de curcuma sec 2010	Ar/kg curcuma sec	1700	1700
Résultat net /are	Ar/are	4 143	55 975
	Dollar/are	2	28

Des perceptives encourageantes pour les autres producteurs

Suite aux bons résultats obtenus précédemment, Geneviève a choisi de recommencer à cultiver du curcuma sur ces terres l'année suivante. Avec les bénéfices de la récolte de 2011, elle prévoit d'acheter 1,5 hectare de rizière qui va lui permettre de s'orienter vers l'autosuffisance alimentaire de sa petite famille.

C'est donc avec succès que Geneviève aura profité de l'intervention du PPRR sur la filière curcuma. Cela aura donné l'opportunité à cette jeune mère de dégager des revenus optimaux dès ses débuts en tant qu'agricultrice.

L'amélioration significative du revenu est la raison indispensable pour que les producteurs changent leurs habitudes et adoptent des pratiques culturelles améliorées.

