LES SEMENCES LOCALES DE RIZ APPORTENT PROSPÉRITÉ ET DIGNITÉ À SHINYANGA, EN TANZANIE

"Avant l'intervention, les semences locales n'étaient détenues que par quelques personnes dans le village. La plupart des paysans utilisaient des semences commerciales parce qu'ils pensaient qu'elles étaient plus productives que les semences locales, mais aujourd'hui, presque tous les paysans du village disposent d'une installation de stockage pour les semences locales."

M. Emmanuel Sali, agriculteur, village de Mwamakaranga.

L'histoire d'une réussite

Le paddy est la principale culture pour la sécurité alimentaire des ménages et la génération de revenus dans le district de Shinyanga. Dans cette zone agricole semi-aride, essentiellement pluviale, les paysans peuvent avoir de faibles rendements en raison du manque de précipitations, de mauvaises pratiques agricoles qui incluent le brûlage des résidus de culture, et de conditions défavorables aux variétés de semences améliorées telles que Machina, qui est une variété à pollinisation ouverte fournie par le stockeur. La Tanzania Inland Development Organisation (TIDO) est une organisation non gouvernementale basée dans la municipalité de Shinyanga qui a pris conscience des nombreuses caractéristiques positives des variétés locales de paddy, à savoir Malamata, Matela et Lugata. Ces variétés ont une résilience démontrée au changement climatique, produisent bien dans les conditions de culture locales et atteignent de bons prix sur le marché parce qu'elles ont un goût, un arôme et une texture excellents lorsqu'elles sont cuisinées. La variété la plus appréciée, Malamata, signifie "deux fois" en langue Sukuma - en référence au fait que les paysans doivent frapper la panicule de riz deux fois pour détacher les graines de la plante, ce qui facilite le battage.

Comparaison entre la variété améliorée et la variété identifiée par l'agriculteur

Variété améliorée - Machina	Variété paysanne Malamata
8-10 sacs par acre	15-18 sacs par acre
Nécessite des précipitations suffisantes pour assurer le rendement	Bonne performance en cas d'humidité limitée du sol
Revenus inférieurs sur le marché en raison de l'absence de goût et d'arôme favorables (100,00 TShs par sac en 2021).	Il génère des revenus plus élevés en raison de son goût et de son arôme excellents (120 000 TShs par sac en 2021).

Paysans lors du battage du riz

Un centre de spectacles vidéo pour M. Emmanuel comme source alternative de revenus

Dans le cadre du projet d'autonomisation des communautés de la TIDO, l'organisation a travaillé dans les villages de Mwamakalanga, Ichongo lyabusalu et Bukamba, dans le conseil du district de Shinyanga. Son objectif était d'augmenter la production et les revenus des paysans avec des variétés de riz locales et de sensibiliser les gens à la valeur des semences gérées par les paysans. Ces actions ont été menées parallèlement à la promotion de pratiques agricoles agro-écologiques. En conséquence, la variété Malamata, identifiée par les paysans comme la plus appropriée, est désormais utilisée par chaque famille et s'est étendue au village voisin, ce qui permet de préserver l'agro-biodiversité, de réduire les coûts des intrants et d'améliorer les moyens de subsistance. La Malamata étant préparée pour les célébrations traditionnelles, telles que les mariages, l'identité culturelle est également préservée. Les activités du projet, notamment les formations et les foires aux semences et aux produits alimentaires, ont renforcé les réseaux d'agriculteurs d'autres régions, à savoir Karatu, Babati, Same et Mbeya. Les paysans ressentent également la dignité et la confiance qui découlent de l'autonomie et de la reconnaissance de leurs savoirs et de l'agrobiodiversité qui fait partie de leur patrimoine.

Un facteur important de la réussite de cette initiative a été l'implication du conseil de district et du personnel de vulgarisation agricole de la circonscription pour former les paysans à la durabilité, garantissant ainsi un soutien à long terme de la part du gouvernement et la possibilité de passer à l'échelle supérieure. Le fort engagement des paysans en matière de main-d'œuvre (familiale ou salariée) a été essentiel pour la préparation de l'exploitation, la préparation des pépinières, le repiquage, le transport du fumier jusqu'à l'exploitation et l'épandage, la période de récolte et le triage en fonction de la qualité jusqu'au stockage. Un autre facteur clé de succès a été la couverture des coûts de diffusion des connaissances et des compétences auprès des paysans, notamment en ce qui concerne les bonnes pratiques agricoles, les pertes post-récolte, la commercialisation et le stockage.

Que disent les agriculteurs ?

M. Emanuel Sali du village de Mwamakaranga et Mme Veronica Richard du village d'Ichongo font partie des petits exploitants agricoles engagés dans la production de riz. Avant 2020, ils utilisaient à la fois des semences améliorées et des semences locales pour la production de riz. En raison du manque de fiabilité des précipitations et des mauvaises pratiques agricoles, les niveaux de production moyens pour les deux variétés étaient de 20 sacs pour 2 acres. Ces rendements n'étaient pas suffisants pour répondre aux besoins alimentaires du ménage et vendre l'excédent pour répondre à d'autres besoins familiaux nécessitant de l'argent liquide.

Après trois ans de culture de la variété Malamata, résistante à la sécheresse, et d'utilisation de

Mme Veronica a acheté quatre bœufs après avoir tiré des revenus de la production de riz.

méthodes de production agro-écologiques, les rendements ont augmenté pour atteindre 15 à 20 sacs par acre. M. Sali a déclaré que cela lui avait permis d'acheter 15 acres de terre, de diversifier ses revenus en construisant une maison et un hall à des fins commerciales et qu'il était désormais en mesure de payer les frais de scolarité de ses enfants.

De même, Mme Richard a indiqué qu'après trois ans d'augmentation de la production, la famille a pu acheter quatre bœufs et construire une maison grâce à la vente de riz Malamata.

En outre, la famille est en mesure de payer les frais de scolarité et d'assurer une alimentation suffisante pour la consommation du ménage.

Comment le projet d'autonomisation des communautés a-t-il été exécuté ?

Les activités menées dans le cadre de cette initiative sont brièvement décrites ci-dessous.

Mobilisation de la communauté et formation de groupes de paysans :

30 groupes de paysans ont été créés dans les villages de Mwamakalanga, Ichongo lyabusalu et Bukamba dans le conseil du district de Shinyanga afin de simplifier la formation des paysans et les discussions avec la communauté.

Identification des semences et demande du marché :

Les paysans et le personnel de vulgarisation se sont réunis pour identifier les semences existantes (locales et améliorées) et ont procédé à une évaluation de la demande du marché (bonne qualité, aromatique, grains blancs collants). En outre, les paysans ont sélectionné des semences résistantes pour la sécurité alimentaire et les revenus. La variété Malamata a été sélectionnée comme la meilleure pour l'environnement car elle répondait à toutes les caractéristiques et était adaptée à la région.

Formation sur la multiplication et le stockage des semences :

En août 2020, la TIDO a organisé une formation sur la sélection, la multiplication des semences et le stockage des semences pour les autres saisons agricoles.

Formation aux bonnes pratiques agricoles pour le maïs, le riz, le millet et d'autres cultures céréalières :

Formation pratique sur les bonnes pratiques agricoles dans le village de Mwamakalanga

Les agriculteurs ont appris à préparer les champs et le fumier composite et animal, ainsi qu'à pratiquer l'agriculture de conservation en utilisant des plantes de couverture comme le Mkuna et le Canavalia.

Participation à la foire nationale des semences à Dodoma organisée par PELUM Tanzanie :

Des paysans de toutes les régions de Tanzanie ont participé à la foire nationale aux semences pour présenter leurs semences locales. Les paysans de Shinyanga ont utilisé cette plateforme pour en apprendre davantage sur les semences locales et les connaissances d'autres régions.

Organisation de foires aux semences au niveau des villages :

Cette activité a permis aux paysans d'exposer leurs semences locales et d'échanger entre eux. Les paysans ont partagé leurs connaissances locales sur la manière de trier et de sélectionner les semences de leur récolte, et sur la manière de conserver les graines en utilisant des pesticides botaniques tels que Tephrosia Vogeli (UTUPA) et des feuilles de neem (Mwarobaini).

Des parcelles de démonstration sur les performances des semences locales :

Dans chaque village, des parcelles de démonstration sur les bonnes pratiques agricoles ont été établies pour permettre aux paysans d'apprendre. Des visites d'apprentissage de paysan à paysan ont également été organisées pour que les meilleurs paysans reçoivent la visite de collègues du même village ou de villages voisins.

Leçon clé

La mise en place de foires aux semences locales et la participation des paysasn à différents niveaux - villages, quartiers, districts et niveau national - ont aidé les petits exploitants à acquérir plus d'expérience et de courage pour parler des semences locales et les utiliser. Les semences locales sont des ressources agricoles importantes, qui résistent aux chocs climatiques, s'adaptent parfaitement aux conditions locales et sont appréciées pour leur goût et leur identité culturelle. Elles constituent des ressources essentielles pour assurer la sécurité alimentaire et la sécurité des revenus.

Le gouvernement national en est conscient, comme en témoigne une déclaration du directeur du développement des cultures au ministère de l'agriculture, M. Nyasebwa Chiwangu, en 2022 : "Nous avons diffusé un grand nombre de variétés, mais avons-nous pris en compte les priorités de la communauté ? comme l'arôme, le bon goût, la teneur en éléments nutritifs et autres, comme le faisaient nos ancêtres auparavant ? Actuellement, les nouvelles variétés de riz n'ont ni goût ni arôme. Les variétés Kyela[1] sont sur le point de disparaître, et nous produisons davantage de variétés à haute productivité uniquement."

Le moment est venu pour les responsables politiques et les décideurs de créer un environnement favorable qui reconnaisse et soutienne officiellement la production et les droits des semences locales dans l'ensemble du pays.

CROPS4HD

Ce document est un résultat du projet CROPS4HD (www.crops4hd.org) : un consortium de SWISSAID, FiBL, et AFSA soutenu par la DDC et LED. CROPS4HD a trois composantes principales : la production, le marché et le plaidoyer politique.

L'AFSA, responsable du plaidoyer, est une large alliance d'acteurs de la société civile impliqués dans la lutte pour la souveraineté alimentaire et l'agroécologie en Afrique. Ses membres représentent des petits agriculteurs, des éleveurs, des chasseurs/cueilleurs, des peuples autochtones, des organisations confessionnelles et des environnementalistes de toute l'Afrique. Il s'agit d'un réseau de réseaux, qui compte actuellement 37 membres opérant dans 50 pays africains.

REMERCIEMENTS

Cette étude de cas a été soumise par Pessa Issa Kussaga, pessa@pelumtanzania.or.tz/ pkussaga@gmail.com
Chargé de Plaidoyer à PELUM (Participatory Ecological Land Use Management) Tanzania.

AFSA
ALLIANCE FOR FOOD SOVEREIGNTY IN AFRICA

QU'EST-CE QUE L'AFSA ?

L'AFSA rassemble des petits agriculteurs, des éleveurs, des pêcheurs, des peuples indigènes, des groupes religieux, des consommateurs, des jeunes et des militants de tout le continent africain pour créer une voix unie et plus forte en faveur de la souveraineté alimentaire.

L'AFSA encourage l'utilisation et la reproduction de cette étude de cas à des fins non commerciales, à condition que la source soit dûment mentionnée.

Pour plus d'informations et d'autres études de cas africaines, consultez notre site web **www.afsafrica.org**

PARTENAIRES D'EXÉCUTION

tabio
tanzania alliance for biodiversity

SOUTIEN FINANCIER

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC

LIECHTENSTEINISCHER ENTWICKLUNGS-DIENST

PARTENAIRES DU CONSORTIUM

FiBL SWISSAID

[1] *Kyela, dans la région de Mbeya, sur les hauts plateaux du sud de la Tanzanie, est célèbre pour sa production de riz.*