



DANS LA RÉGION DE DOSSO AU NIGER, LA VARIÉTÉ LOCALE D'ARACHIDE *TSOUGOUNÉ DA KOUDI* RÉPOND À TOUS LES BESOINS

“La variété locale *Tsougouné da koudi* jouit d’un prestige social et ses détenteurs inspirent le respect et la considération au sein de la communauté.” **Boubacar Maiguzo, chef d’un ménage de 16 personnes à charge.**

L’histoire d’une réussite

Le plus grand défi pour le Niger est de répondre aux besoins alimentaires d’une population en constante augmentation. Ainsi, le Niger a adopté une politique agricole, Les Nigériens Nourrissent les Nigériens (3N), qui vise à augmenter la production céréalière en améliorant les rendements des principales cultures. Un accent particulier a été mis sur les semences à travers la mise en place d’une Politique Nationale Semencière afin de rendre les intrants disponibles et accessibles à la grande majorité des agriculteurs nigériens. Cette politique semencière met l’accent sur la vulgarisation des semences améliorées¹ au détriment des semences locales. Cela pourrait à long terme causer des dommages irréversibles à l’agro-biodiversité du Niger. Le système semencier paysan est l’une des options d’intensification agro-écologique pour faire face aux effets du changement climatique, à la baisse continue de la fertilité des sols et aux

incertitudes liées à la pluviométrie et à la pression des ravageurs.

Dans la commune rurale de Dankassari, région de Dosso, des paysans, pour honorer la mémoire de leurs ancêtres, se sont lancés dans la conservation des semences locales d’arachide, dont la plus appréciée est la variété *Tsougouné da koudi*, reconnue pour ses nombreuses vertus dans la communauté. Les efforts de ces paysans sont soutenus par SwissAid dans le cadre de la promotion de l’agroécologie, considérée par les petits producteurs comme un moyen efficace d’augmenter la disponibilité alimentaire et de renforcer leur résilience face à la recrudescence de l’insécurité alimentaire, mais aussi dans le but de préserver leur tradition.

La commune rurale de Dankassari est située dans la région de Dosso au Niger. De par sa position

¹Les variétés améliorées sont sélectionnées pour les systèmes agricoles industriels. Elles ont une base génétique réduite par rapport à la grande variabilité présente dans le matériel génétique cultivé traditionnellement.

dans la zone sahélienne, elle subit de plein fouet les effets de la désertification et les effets néfastes du changement climatique, ainsi que la pression humaine sur les terres de production. La paupérisation accrue, la raréfaction des ressources naturelles et l'exacerbation des conflits autour des points d'eau et des zones de culture sont des contraintes majeures qui caractérisent la commune rurale de Dankassari. Souvent, les solutions proposées par les acteurs en matière de production agricole (semences améliorées, engrais chimiques, etc.) ne sont pas adaptées pour répondre aux contraintes des paysans. Les solutions proposées dégradent le potentiel productif des agro-systèmes. C'est dans ce contexte que SwissAid appuie les organisations de producteurs de Dankassari à travers le projet Crop4hd qui met en avant les systèmes semenciers paysans comme une option d'intensification agro-écologique visant à préserver et reconstituer les semences paysannes.

Cette étude démontre de manière irréfutable que cette variété locale est également un patrimoine qui a su s'adapter aux périodes de sécheresse qu'a connues la région, entraînant la disparition d'autres écotypes locaux. Cette étude appelle les autorités et les acteurs du développement à prendre leurs responsabilités pour préserver l'agro-biodiversité au Niger en se concentrant sur le système semencier paysan. Elle démontre également la volonté manifeste des paysans de conserver cette ressource stratégique pour les générations futures.



Les nombreuses vertus de l'arachide locale selon l'expérience des paysans

L'arachide est l'une des principales légumineuses d'exportation du Niger avec le niébé et la région de



Dosso au Niger est l'une des zones de production de cette culture. Les semences des variétés locales sont connues pour leur adaptation aux sols pauvres et à certaines conditions climatiques précaires. *Tsougouné da koudi* est une variété locale d'arachide cultivée dans la zone de Montéré, dans la commune rurale de Dankassari. Très productive, elle produit des gousses et des graines de grande taille et a un cycle de production de 90 jours. Les producteurs de la zone affirment qu'ils peuvent récolter en moyenne 29 sacs de 100 kg sur 3 hectares, ce qui équivaut approximativement à une tonne par hectare. Cette culture joue un rôle important dans la sécurité alimentaire de la région et en particulier dans l'économie des ménages paysans.

Cette semence présente un intérêt socioculturel crucial car elle est à la fois source de prestige social et donc de richesse, mais aussi au cœur de l'identité culinaire locale puisqu'elle est irremplaçable dans les sauces traditionnelles. *Tsougouné da koudi* est également connu sous le nom de may biyan boukatoti, qui signifie "qui satisfait les besoins".

Tolérance aux parasites et aux maladies

La variété *Tsougouné da koudi* est tolérante aux ravageurs des cultures tels que les maladies fongiques et bactériennes (*Aspergillus niger*, *Macrophomina phaseolina*, *Sclerotium rolfsii*), les maladies virales telles que la rosette et les invertébrés tels que les iules (mille pattes), les nématodes et les punaises. L'un des facteurs de réussite de la variété *Tsougouné da koudi* est sa facilité de conservation. Aucune attaque n'est observée au cours du



stockage. La sélection massale est la méthode utilisée lors de la récolte pour choisir les bonnes cabosses. Cette méthode consiste à choisir et à sélectionner au cours de la récolte, les fruits de la culture qui présentent de bonnes aptitudes en vue de les utiliser comme semences.

Résilience et adaptation à l'ère du changement climatique

La variété *Tsougoné da koudi* est une semence paysanne unanimement reconnue dans la commune rurale de Dankassari comme résistante aux effets du changement climatique. De toutes les espèces présentes, c'est la seule qui a résisté aux conditions climatiques sévères du passé. Elle s'adapte au stress hydrique en réduisant le nombre de feuilles et de gousses, mais dès que les conditions sont favorables, les plantes reprennent leur croissance avec vivacité. La semence de la variété *Tsougoné da koudi* est une culture importante dans la lutte contre l'érosion hydrique, affirme Abdoulaye Guéro, chef d'un ménage de neuf personnes.

Un garant de la sécurité alimentaire et des revenus

Dans le cadre de la lutte contre l'exode rural, les anciens conseillent aux personnes valides de se consacrer à la culture de la semence de *Tsougoné da koudi*, qui est l'un des moteurs de l'économie de la région et surtout qui garantit une stabilité financière pratiquement tout au long de l'année.

Selon Kaka Namata, 65 ans, chef de famille de 10 personnes, c'est "la principale source de revenus de la localité". Les revenus issus de la commercialisation des produits et sous-produits de *Tsougoné da koudi* permettent aux paysans de payer les impôts, de sceller les mariages de leurs fils ou d'eux-mêmes, d'acheter des fournitures scolaires pour les enfants, d'acheter du bétail et des charrettes, et d'assurer les soins de santé des membres du ménage. Les revenus générés jouent également un rôle important dans la sécurité alimentaire des ménages.

Les prix de vente des produits et sous-produits varient d'une période à l'autre. Pendant la récolte (septembre-octobre), un sac de 100 kg de gousses de *Tsougoné da koudi* est vendu à 15 000 FCFA, alors qu'il est vendu entre 22 000 et 25 000 FCFA pendant la période de soudure (avril-juillet). En outre, les fanes et les coques constituent un excellent aliment pour les animaux. Ses sous-produits sont également vendus sur les marchés locaux, mais surtout sur le marché de Niamey, la capitale du Niger, où le sac de 100 kg est vendu entre 5 000 et 7 500 FCFA.

Les graines de *Tsougoné da koudi* sont très riches en lipides, selon Saddi Ibro, paysan et conservateur de cette variété dans la région de Dankassari. Un sac de 100 kg de graines non décortiquées de *Tsougoné da koudi* produit en moyenne 10 à 15 litres. Le litre d'huile est vendu sur le marché à 1500 FCFA. Un des sous-produits de la transformation est le tourteau d'arachide sous forme de boule appelée Kouli Kouli en langue locale (Hausa). Cent (100) boules de tourteau d'arachide sont vendues à 400 FCFA.

Source de respect et de patrimoine

La variété *Tsougoné da koudi* est considérée dans la région comme un patrimoine à préserver pour les générations futures. Selon Boubacar Maiguzo, chef de famille de 16 personnes, "la variété locale *Tsougoné da koudi* jouit d'un prestige social et ses détenteurs inspirent le respect et la considération au sein de la communauté". Depuis plusieurs années, cette communauté de Dankassari ne connaît pas d'autre variété d'arachide que *Tsougoné da kouti*. Elle fait partie de leur patrimoine culturel et doit être préservée car elle définit l'identité de la communauté. Toute tentative de changement est considérée comme une atteinte aux valeurs ancestrales, et donc comme un sacrilège.

Leçon clé

La conservation et la promotion de la variété locale *Tsougoné da koudi* reste une préoccupation majeure dans la région de Dankassari. Cette étude appelle les autorités à préserver l'agrobiodiversité au Niger par une politique incitative de promotion des variétés préférées des paysans. La recherche scientifique est également invitée à étudier les caractéristiques multifonctionnelles des variétés paysannes, car il s'agit actuellement d'une lacune majeure de la recherche.

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

Dr. SEYNI BODO Bachirou (bachiroubodo@yahoo.fr), University Boubacar Bâ of Tillabéri, Niger ; Dr. ABDOU GADO Fanna, University Abdou Moumouni of Niamey; BOUBACAR AMADOU Nouhou, University Abdou Moumouni of Niamey and ISSA ARZIKA Housseini, University Abdou Moumouni of Niamey.

À PROPOS DE RAYA KARKARA

Raya Karkara est une plateforme agroécologique multi-acteurs au Niger. "Raya Karkara a été créée pour renforcer la synergie entre les acteurs impliqués dans l'agroécologie. Sa mission est d'œuvrer à l'émergence d'un mouvement social fort et éclairé pour la promotion de l'agroécologie, en vue de la réalisation effective du droit à l'alimentation et de la souveraineté alimentaire aux niveaux national, régional et international. Elle s'engage à soutenir l'agriculture familiale, à capitaliser les expériences, à les partager et à créer les synergies et les alliances nécessaires à une diffusion efficace et appropriée.

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



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** 