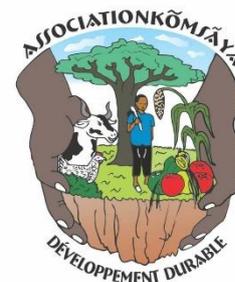


**ASSOCIATION KOMSAYA**  
**01-Ouagadougou BP 708**  
**Burkina Faso**



## Rapport d'activités 2022

Les activités 2022 de l'Association Komsaya se sont concentrées sur le projet FAD-SAP "Fermes Agroécologiques Didactiques pour la Sécurité Alimentaire au Passoré", réalisé conjointement avec l'unité agroécologie de la Fondation Antenna.

Parrallèlement, Komsaya a réalisé une action de sensibilisation à l'utilisation de l'argémone comme traitement contre la paludisme, ceci en collaboration avec l'unité Médecines de la Fondation Antenna.

### FERMES AGROÉCOLOGIQUES POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE AU PASSORÉ (FAD-SAP)

#### ■ Résumé du Projet FAD-SAP

Entre 2019 et 2022, l'Association Komsaya a mis en place une ferme agroécologique modèle à Yako avec le soutien de la Fondation Antenna. Cette ferme agroécologique produit une grande variété de denrées dans un objectif d'autosuffisance alimentaire et vente commerciale du surplus excédentaire, et ceci sans utilisation de produits de synthèse. La ferme dite « mère » sert de vitrine et de site de formation pour les producteurs de la région.

Parmi les objectifs du projet FAD-SAP « Fermes Agroécologiques Didactiques pour la Sécurité Alimentaire au Passoré », figure la promotion des pratiques agroécologiques éprouvées sur la ferme mère, au travers d'ateliers de formation. Les producteurs de la province reçoivent une formation complète sur les pratiques agroécologiques de gestion de l'eau, du sol et des ravageurs, ainsi qu'une formation en gestion d'exploitation agricole. Parallèlement, un réseau de fermes dites « sœurs » est établi dans les neuf (09) communes de la province du Passoré. Vingt (20) fermes sœurs sont mises en place chez des producteurs possédant ou non un accès à l'eau pour l'irrigation. Chez des producteurs sans accès à un point d'eau, elles consistent en des productions vivrières de céréales, légumineuses, tubercules et légumes sur des terrains peu fertiles. Les fermes irriguées correspondent à des productions de légumes en toute saison. Toutes les fermes intègrent une stratégie de régénération des sols, de contrôle des ravageurs et maladies sans pesticides, ainsi que d'un usage conservatif des ressources hydriques. Les producteurs sélectionnés choisissent eux-mêmes les pratiques agroécologiques les plus pertinentes qu'ils souhaitent installer sur leur ferme.

Pour terminer, le projet vise à évaluer la performance autant économique, agronomique qu'écologique du concept de fermes agroécologiques ainsi que l'impact du projet sur la situation des bénéficiaires et sur leur adoption des pratiques agroécologiques.

A la fin du projet, les fermes, sœurs comme mère, continuent à fonctionner sans le soutien financier du projet. Le projet prévoit d'atteindre les objectifs suivants :

- Augmenter la résilience des producteurs du Passoré face au dérèglement climatique.
- Réduire leur dépendance envers les fournisseurs d'intrants
- Stabiliser et augmenter leurs rendements
- Préserver l'environnement de ces producteurs

Ces aspects permettront d'assurer la sécurité alimentaire de la région et améliorer la santé globale des populations, tout en régénérant les écosystèmes dont elles dépendent.

#### ▪ Avancées du projet FAD-SAP en 2022

L'année 2022 a vu la fin de la phase I du projet FAD-SAP, initié en 2019 et qui consistait en la mise en place de la ferme modèle dite mère. Cette ferme de un (01) hectare est désormais complète et opérationnelle. Elle est gérée par une coopérative de trente (30) femmes qui sont financièrement autonomes dans leur activité. Les résultats de cette ferme mère sont probants et démontrent la pertinence de la solution de ferme agroécologique.



*Quelques images de la Ferme Agroécologique de Yako : à gauche la zone de production maraichère, à droite la zone d'Agroforesterie.*

2022 a également vu le lancement de la phase II du projet FAD-SAP. Un partenariat avec le Dr. Innocent Delwende Kiba (Enseignant Chercheur) de l'INERA/CREAF, a vu le jour pour renforcer l'évaluation de la performance des fermes et de l'impact du projet. Une première étudiante a réalisé une enquête auprès de 100 producteurs et productrices du Passoré pour évaluer leurs situations socio-économiques et leurs pratiques agricoles et agroécologiques. Cette enquête a permis d'établir une baseline pour évaluer l'évolution suite aux différentes activités du projet. En fin d'année, un candidat, Mr. Mohammed Louré a été recruté pour réaliser une thèse de doctorat dans le but d'évaluer la performance économique, écologique et agronomique des fermes agroécologiques dans le Passoré.

En 2022, l'équipe du projet a conduit une série de quatre (04) ateliers de formation, dans le but de fournir une formation complète en agroécologie pour 60 producteurs et productrices du Passoré. Ces formations ont facilité le renforcement des capacités techniques pratiques des producteurs. Les bénéficiaires de ces sessions de formation ont exprimé leur satisfaction à l'égard de la Fondation Antenna et de l'équipe technique de l'association Komsaya. Ils ont apprécié les connaissances et les compétences acquises lors de ces formations et ont souligné la qualité et la pertinence des sujets abordés. L'ensemble des producteurs salue cette belle initiative de formation à leur égard et souhaite vivement qu'elle se renouvelle car pour eux cela constitue un cadre de facilitation d'échange et de partage d'expériences très important. Ainsi force est de retenir que ces sessions de formation ont été un véritable succès et ont permis aux bénéficiaires d'améliorer leurs connaissances dans leur domaine des pratiques agro-écologiques.



*Les formations en Agroécologie sur le site de la ferme mère de Yako.*

#### ■ Perspectives du Projet FAD-SAP en 2023

En 2023, le projet FAD-SAP prévoit de former une nouvelle volée de 60 producteurs. En plus de cela, six (06) producteurs ou productrices de la première volée ont été sélectionnés pour créer des fermes sœurs. Ces producteurs sont actuellement soutenus techniquement et matériellement dans la transformation de leurs exploitations en fermes agroécologiques. Finalement, 2 étudiants réalisent actuellement leurs travaux de Master et de Bachelor dans le projet. La thèse de doctorat est en cours.

## ACTION ARGEMONE: TRAITEMENT NATUREL PROUVÉ SCIENTIFIQUEMENT CONTRE LE PALUDISME

### ■ Résumé du projet argemone

L'objectif de cette action était de promouvoir l'utilisation d'une recette traditionnelle malienne contre la paludisme dans la région du Passoré. Cette recette est préparée à base d'Argemona mexicana, une plante qui pousse naturellement dans de nombreuses régions du Sahel.

En 2003, l'unité Médecines de la Fondation Antenna mène une enquête au Mali, conjointement avec l'institut national de recherche en santé publique malien. Celle-ci vise à identifier des recettes traditionnelles pratiquées par les populations locales contre le paludisme. Une recette à base unique d'argemone se révèle efficace. Des études postérieures prouveront une efficacité égale au traitement conventionnel, la Combinaison Thérapeutique à base d'Artemisine (CTA), ainsi que la non toxicité de la préparation, à condition d'enlever les graines.

Les unités Médecines et Agroécologie de la Fondation Antenna, en collaboration avec son partenaire local au Burkina l'association Komsaya, ont donc organisé un atelier de formation sur la préparation et l'utilisation de Argemona mexicana pour traiter le paludisme. Des tradipraticiens, des chefs de famille et des cheffes de ménages des neuf (09) communes du Passoré ont été invités à cet atelier. Après ceci, une enquête sera réalisée pour évaluer l'acceptation ainsi que l'efficacité du traitement auprès des familles et des tradipraticiens.

### ■ Rapport de l'action argémone en 2022

L'équipe du projet s'est déplacée dans 9 villages des 9 communes du Passoré. La formation a été donnée en langue locale par le président de Komsaya, M. ZIDA Kalifa Wend-Dolea ainsi que le tradipraticien M. SANFO Abdoulaye et M. SINON Noufou, étudiant en géographie.

L'équipe a passé une journée dans chaque village pour présenter les aspects suivants :

- La plante, ses différentes parties et comment la trouver dans la nature
- Comment la reproduire et la cultiver dans les jardins
- Première introduction aux vertus de la plante
- Préparation de la plante pour le traitement (enlever les parties aériennes sauf fleurs (grains toxiques)) et sécher
- Préparer la décoction
- Comment prendre le traitement

Une notice préparée par la Fondation Antenna a été donnée à chaque participant pour suivre les explications. Entre six (06) et dix (10) personnes ont participé par village (un (01) tradipraticien, (01) chef de famille, un (01) cheffe de ménage au minimum), soit soixante-dix à quatre-vingt (70-80) personnes en tout. De nombreuses personnes sont venues par intérêt sans être invitées officiellement. Pour terminer, l'équipe a organisé un atelier central à Yako (la capitale de la province) en salle. L'objectif était de rassembler tous les participants pour des échanges et effectuer un rappel de la formation. Environ 60 personnes (tradipraticiens, chefs de famille et cheffes de ménage) sont venues à cet événement, beaucoup de femmes de yako sont venues spontanément.

Après 3 mois, l'étudiant M. Noufo a pris contact avec eux pour réaliser une étude pour évaluer l'utilisation de l'argemone contre le paludisme après cet action. Un fort intérêt des participants a été observé. Les gens ont découvert l'utilité d'une plante réputée inutile. Peu de méfiance de la population a été observé. L'absence d'offre commerciale de l'action qui s'est focussée uniquement sur le transfert de savoir a surement contribué à obtenir la confiance des participants. Les résultats de l'enquête ont montré une forte adoption de la pratique de l'argémone par les bénéficiaires, mais uniquement en combinaison avec le traitement médicamenteux.



*La formation sur l'utilisation de Argemona Mexicana dans le traitement contre le paludisme.*

### ■ Perspectives 2023 pour l'Association

L'Association Komsaya continuera sa collaboration avec la Fondation Antenna dans le cadre du projet FAD-SAP qui est prévu jusqu'en 2026.

L'Association Komsaya et son président M. ZIDA Kalifa Wend-Dolea recherchent des fonds pour un projet de recherche évaluant l'efficacité des moyens de promouvoir les pratiques agroécologiques, ceci en collaboration avec l'INERA et le Geneva Graduate Institute en Suisse.

L'Association Komsaya sera enregistrée en Suisse en tant qu'organisation Burkinabé-Suisse. Ceci permettra la collecte directe de fonds en Suisse auprès de privés.

L'Association Komsaya est ouverte à toute nouvelle collaboration visant à soutenir les producteurs et productrices du Burkina Faso.

### Remerciements

L'Association Komsaya remercie tous ses partenaires et ses collaborateurs. L'Association Komsaya remercie particulièrement la Fondation Antenna qui la soutient depuis bientôt quatre (04) ans, ainsi que son partenaire académique le Dr. KIBA Innocent Delwendé de l'INERA/CREAF et bien sûr les privés qui ont soutenus financièrement les activités de l'Association en 2022.

