

La recherche-action au service des semences paysannes et de l'agroécologie au Mali



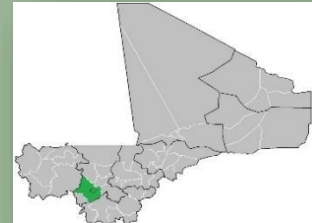
Coup de projecteur

af-di

ENJEUX DE LA PRODUCTION DE SEMENCES MARAÎCHÈRES PAYSANNES AU MALI

La filière maraîchère occupe une place stratégique dans les économies rurales et urbaines du Mali, où elle contribue de manière significative à la sécurité alimentaire, à la création d'emplois locaux et à la dynamisation des marchés alimentaires. Les principales productions (oignon, tomate, chou, pomme de terre...) présentent une forte valeur ajoutée et jouent un rôle important dans la lutte contre la pauvreté, en offrant des opportunités économiques significatives à de nombreux producteurs, en particulier les femmes et les jeunes. Mais la production se heurte à quelques freins, en particulier l'accès aux semences maraîchères de qualité qui constitue un défi majeur. Une part importante des semences utilisées provient de circuits longs, souvent importées d'Europe ou d'Amérique, ce qui entraîne des coûts élevés et limite leur adaptation aux conditions pédoclimatiques locales, aux pratiques agroécologiques paysannes ainsi qu'aux attentes des consommateurs. La production locale de semences et de plants maraîchers adaptés reste par ailleurs techniquement exigeante et relativement risquée. Toutefois, certains producteurs maliens ont engagé des démarches d'expérimentation et de production de semences de manière empirique, révélant un potentiel important de renforcement de l'autonomie semencière locale.

Budget : 491 909 €
Durée du projet : 51 mois
Date de début : janvier 2022
Localisation : Mali/Koulikoro



Afdi, la Coordination Nationale des Organisations Paysannes du Mali (CNOP), l'Union Nationale des Coopératives des Planteurs et Maraîchers du Mali (UNCPM) et l'Institut d'Économie Rurale (IER) ont mené une initiative de recherche action portant sur **la production de semences maraîchères paysannes** via des pratiques agroécologiques, afin de renforcer les filières locales. Cette initiative s'inscrit dans le cadre du programme FORI (Recherche et innovation menées par les producteurs sur l'agroécologie pour un système alimentaire durable), financé par l'Union Européenne et porté par AgriCord. Il s'agissait d'accroître l'autonomie des producteurs en matière de production et de gestion de leurs semences, tout en améliorant leurs performances productives. Cette démarche s'inscrit dans un cadre d'agroécologie paysanne et repose sur un partenariat étroit avec la recherche, favorisant l'innovation portée directement par les producteurs.

UN DISPOSITIF MULTI PARTENARIAL POUR UNE DEMARCHE HOLISTIQUE ET PARTICIPATIVE

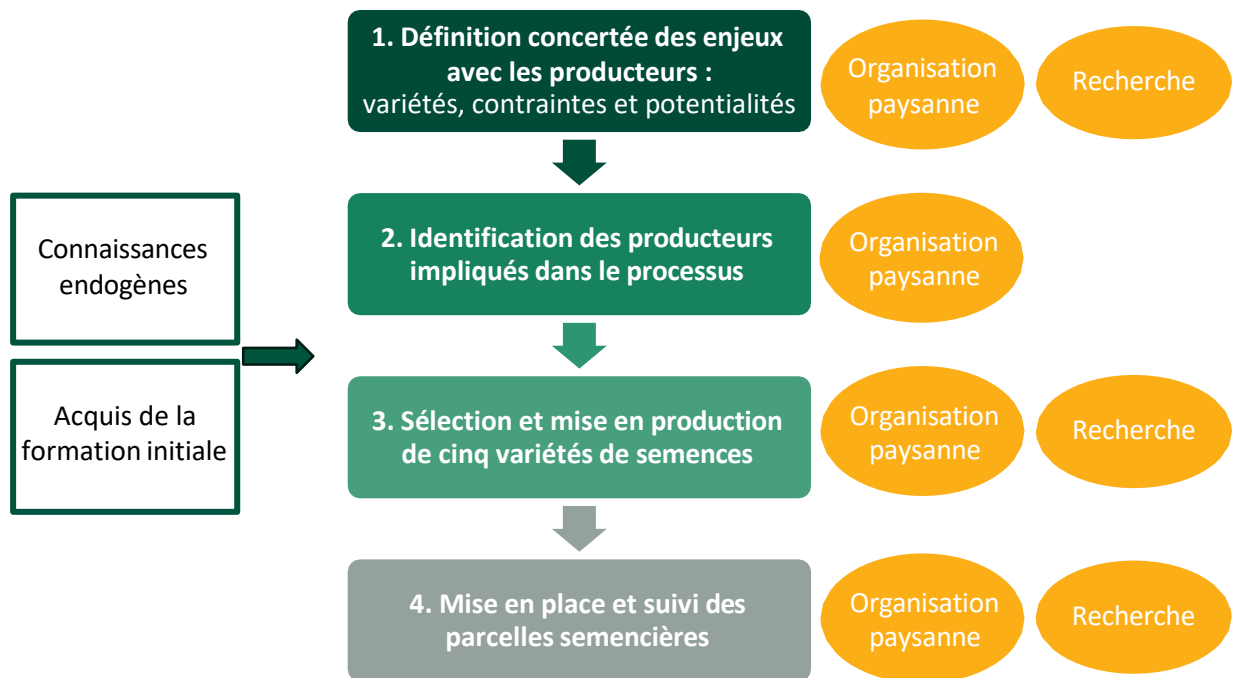
Le projet repose sur une collaboration étroite entre la CNOP, qui défend l'agroécologie paysanne et l'importance des semences paysannes et en a assuré le plaidoyer, l'UNCPM qui regroupe les producteurs de semences expérimentateurs et les producteurs maraîchers, et l'IER qui assure la rigueur scientifique de la démarche et la qualité des résultats. Afdi a facilité l'animation de rapports équilibrés entre les partenaires, et a mobilisé des OPA françaises (SEMAE notamment) pour un appui méthodologique.

La recherche-action a adopté une approche holistique intégrant trois dimensions complémentaires

- ◆ Les aspects techniques de la production semencière : diagnostic pour identifier les pratiques endogènes, formation des producteurs et itinéraires techniques ;

- ◆ Les aspects socio-économiques et culturels qui influencent la production et l'utilisation des semences paysannes : amélioration de l'offre de semences locales, représentant une alternative aux semences améliorées, au coût élevé.
- ◆ Les aspects organisationnels liés à la structuration de la gestion des semences au sein de l'UNCPM : mise en place d'un réseau opérationnel de 100 producteurs semenciers et identification de producteurs référents chargés de la promotion des semences dans leurs zones respectives.

L'approche a reposé sur une démarche participative, structurée autour de quatre étapes :



DES RESULTATS TANGIBLES POUR LES SEMENCES MARAICHÈRES PAYSANNES

Les expérimentations ont conduit à l'amélioration des itinéraires techniques de production de semences, notamment à travers l'adoption de pratiques agroécologiques : fabrication et utilisation de bio-engrais locaux (bokashi, fumier) et de solutions de protection biologique (apichi, huile de neem, cendre) contre certains ravageurs et maladies ; paillage, binage...

Ces innovations se traduisent par des résultats tangibles : **amélioration des rendements, meilleure vigueur des cultures, réduction des pertes et amélioration de la qualité des semences ainsi que des productions.**

QUELQUES RESULTATS EN CHIFFRES

- **1 319 kg de semences** ont été récoltés en 3 ans, (toutes cultures confondues) ;
- **2 216 producteurs** ont participé aux décisions sur les expérimentations locales ;
- **1 037 producteurs** ont acheté des semences paysannes maraîchères ;
- **5 880 producteurs** ont adopté des innovations issues des expérimentations locales.

Elles s'inscrivent dans une dynamique de préservation des variétés endogènes : les activités menées ont suscité un réel engouement pour la conservation et la réhabilitation des espèces horticoles locales, renforçant ainsi la souveraineté semencière.

UNE INITIATIVE CENTREE SUR LES PRODUCTEURS

Le succès de la recherche-action repose en grande partie **sur le renforcement progressif des compétences des producteurs** en production et gestion des semences, ainsi qu'en pratiques agroécologiques, par le biais de formateurs paysans. Cela a donné la possibilité aux producteurs :



Animation sur la fabrication de bokashi

- ◆ D'améliorer **la qualité de leurs semences** (acquisition de compétences dans la production, le traitement et la conservation) ;
- ◆ De développer **leur autonomie** dans la gestion de leurs semences et dans la production des intrants agroécologiques (Bokashi, Apichi et poudre de cendre...) ;
- ◆ De contribuer à la valorisation et à la promotion des semences locales.

L'implication active des producteurs à chaque étape a constitué un facteur déterminant de réussite. Elle a permis :

- ◆ D'assurer la prise en compte des besoins et des réalités paysannes dans le choix des producteurs impliqués, des zones d'interventions, des thématiques de recherche et des solutions développées ;
- ◆ De renforcer l'appropriation des résultats, leur diffusion et leur adoption par les producteurs ; la mise en place d'un réseau d'ambassadeurs semenciers paysans a encore élargi leur diffusion ;
- ◆ De garantir une transmission de connaissances entre pairs, les producteurs formés devenant à leur tour paysans relais formateurs, et partageant leurs savoirs techniques et endogènes.



Echange bord de champs

PERSPECTIVES

La recherche-action sur les semences maraîchères paysannes au Mali demeure confrontée à plusieurs enjeux majeurs :

- La faiblesse des ressources financières et matérielles disponibles ;
- La difficulté d'accès aux semences de base de qualité ;
- Les effets croissants du changement climatique, qui complexifient les cycles de production et la stabilité des rendements.

L'initiative a néanmoins renforcé les liens entre chercheurs et producteurs : le projet FORI constitue l'une des rares initiatives favorisant une véritable co-construction des savoirs autour des semences paysannes. Elle a permis aux producteurs, à travers le plaidoyer porté par la CNOP, de défendre la place des semences paysannes dans la filière, et démontré la capacité des agriculteurs à produire et diffuser des semences de qualité.

Pour aller plus loin :

Contact : Alaïs Moles, animatrice Afdi Centre : afdi.centre@afdi-opa.org