



Facteurs de réussite

- Les parcelles de démonstration prennent en compte les besoins des populations et rendent visible l'effet de l'adoption des bonnes pratiques, favorisant ainsi une appropriation rapide ;
- La collaboration étroite entre les services agricoles locaux, les relais communautaires, les animateurs et les bénéficiaires permettent de structurer un cadre de suivi solide, offrant un encadrement technique et un transfert de compétences en continu.

Potentiel de mise à l'échelle

La mise en œuvre des outils de vulgarisation relève de la responsabilité régionale des agents d'agriculture. Il existe donc, un grand potentiel de mise à l'échelle à travers les dispositifs existants au niveau national.

A close-up photograph of a man with a beard and mustache, wearing a light blue long-sleeved shirt, working in a field of green plants. He is leaning over, focused on his task. In the background, there are more plants and a clear blue sky. The image is framed by a white border.

Les parcelles de démonstration : espace de vulgarisation des bonnes pratiques agricoles

Projet d'amélioration de l'Alimentation, de la nutrition et de l'Hygiène en milieu familial (PAH)

Pourquoi ?

La région du Sud-Ouest du Burkina Faso est caractérisée par la faible maîtrise des techniques de conservation des récoltes, conjuguée à divers défis rencontrés par les systèmes de production agricole locaux. Parmi ces défis figurent l'utilisation persistante de variétés traditionnelles à cycle long, la dégradation des sols, le non-respect des pratiques agricoles recommandées, l'infestation des champs de céréales par le striga (une mauvaise herbe), la prolifération des ravageurs et l'usage excessif de pesticides. Ces pratiques entraînent des répercussions néfastes sur les rendements et contribuent ainsi à l'insécurité alimentaire.

Pour y remédier, la coopération allemande en collaboration avec la Direction Régionale en charge de l'Agriculture, a expérimenté des méthodes d'association de cultures sur des parcelles de démonstration, dans le but d'améliorer la production de céréales, diversifier les cultures et mieux utiliser la terre disponible.

Qu'est-ce que c'est ?

Les parcelles de démonstration constituent un outil puissant pour sensibiliser et encourager l'adoption des bonnes pratiques, notamment le respect du calendrier cultural, la diversité des cultures, les densités de plantation, la fertilisation, l'adoption de semences de variétés améliorées et aussi la gestion des ravageurs.

Les bénéficiaires sont accompagnés par des agents d'agriculture sur toutes les étapes de la production : de la délimitation du champ à la récolte. Au début, il s'agit de subdiviser la parcelle et d'expérimenter la culture pure de céréales, oléagineux et légumineuses ainsi que différentes possibilités d'association, comme semer en lignes alternées, entre les poquets des céréales ou dans le même poquet.



Résultats et impacts

Les participants aux parcelles de démonstration ont des meilleures connaissances des bonnes pratiques agricoles et de récolte par rapport aux non participants aux activités du projet (p.ex. 31% contre 12% savent qu'il faut renouveler les semences tous les trois ans, 43% contre 7% citent l'association des cultures et 39% contre 12% la rotation des cultures comme méthode pour lutter contre les maladies et les mauvaises herbes, 86% contre 53% savent comment entreposer les sacs dans les magasins de stockage) ;

21% des participants aux parcelles de démonstration ont consommé du soja dans les dernières 24h, 42% du niébé et 69% de l'arachide contre 9%, 26% et 51% des non-participants à cette activité et 7%, 16% et 35% des adultes de la zone d'intervention du projet qui ont participé à aucune activité du projet ;

82 % des participants produisent de grandes quantités de farine améliorée pour la préparation de bouillie pour les enfants en bas âge au moins deux fois par an, contre seulement 18 % des non-participants.