

Que peut-on obtenir en renforçant les agriculteurs en tant qu'acteurs du système semencier ?

- Les connaissances et l'expertise des agriculteurs sur les semences et les variétés seront largement reconnues.
- Les agriculteurs peuvent prendre des décisions mieux informées et ainsi réduire les risques liés à l'achat de semences et aux nouvelles variétés.
- Les liens et la confiance entre les différents acteurs du système de semences peuvent être renforcés et améliorés, contribuant ainsi à la dynamique du système semencier entier.
- Les compétences spécifiques des femmes en gestion des semences et leurs besoins en matière de diversité variétale peuvent être abordés.
- L'apprentissage conjoint des agriculteurs et des chercheurs sur les moyens d'accroître la dynamique du système semencier peut contribuer à la transformation du système alimentaire.
- Des variétés plus diverses utilisées par les agriculteurs peuvent contribuer à la diversification et à la résilience des systèmes de production agricole.
- Les semences de qualité préférée peuvent devenir disponibles et accessibles à différents types d'agriculteurs et ainsi améliorer la sécurité semencière des communautés.
- Les entreprises semencières gérées par les agriculteurs peuvent devenir des forces pour l'innovation locale et la génération de revenus dans les zones rurales.
- Des organisations d'agriculteurs plus fortes, représentant la diversité sociale, peuvent participer à la traduction des objectifs politiques en programmes concrets de recherche et de développement.

Informations supplémentaires

Christinck, A., M. Diarra & G. Horneber (2014). Innovations dans les systèmes semenciers. Leçons tirées du projet « Appui aux initiatives semencières gérées par les paysans au Mali, au Niger et au Burkina Faso ». The McKnight Foundation, Minneapolis.

<https://www.ccrp.org/resources/case-study-waf-seed-systems-french/>

Référence

Christinck, A., F. Rattunde, A. Kergna, W. Mulinge & E. Weltzien (2018). Identifying Options for the Development of Sustainable Seed Systems – Insights from Kenya and Mali. Center for Development Research (ZEF), Bonn.

<https://research4agrinnovation.org/publication/zef-wp-165/>

Impression

© Bischöfliches Hilfswerk MISEREOR e.V., Aachen, 2022.

Bischöfliches Hilfswerk MISEREOR e.V.
Mozartstraße 9
52064 Aachen, Allemagne
www.misereor.de

Contact :

Sabine Dorlöchter-Sulser
Département d'Afrique/Moyen Orient
Développement Rural
sabine.dorloechter-sulser@misereor.de

Texte et édition :

Anja Christinck/Fred Rattunde/Eva Weltzien

Graphisme et mise en page :

Stephan von Borstel, Kassel

Impression et production :

Lokay, Reinheim

Crédits photo :

Eva Weltzien, Fred Rattunde

Renforcer les rôles des agriculteurs en tant qu'acteurs du système semencier

Ce guide pratique est destiné à :

- promouvoir la sensibilisation aux multiples rôles des agriculteurs en tant qu'acteurs du système semencier ;
- améliorer la compréhension de ce qui peut être réalisé en renforçant leur position et comment cela peut être réalisé dans la pratique.

Les agriculteurs en tant qu'acteurs du système semencier

Un système semencier est toujours ancré dans son contexte socioculturel et agroécologique spécifique. Il est donc nécessaire de tenir compte des valeurs sociales et de l'expertise local du contexte particulier lors de l'organisation des changements du système semenciers. Pour être efficaces, les systèmes de semences doivent remplir diverses fonctions interdépendantes telles que le développement des variétés, l'approvisionnement en semences et la diffusion des semences. Chaque fonction a des composantes différentes ; par exemple, le développement variétal peut inclure la gestion des ressources génétiques, le travail de sélection lui-même et l'homologation des variétés.

Cependant, pour que le système fonctionne, il ne suffit pas de prêter attention à chaque fonction individuellement car chacune a un impact sur les autres fonctions et sur le système dans son ensemble (voir figure). Par exemple, le développement des variétés doit clairement se concentrer sur les avantages pour la production et l'utilisation des cultures, et le cadre juridique doit soutenir toutes les autres fonctions, dans le contexte socioculturel.

En Afrique de l'Ouest, les agriculteurs jouent un rôle clé dans chaque fonction du système semencier : ils ne sont pas seulement des « utilisateurs » de se-



Fonctions du système semencier en tant que partie de systèmes agroécologiques et socioculturels (d'après Christinck et al., 2018).

▼ Sacs de semences d'une coopérative semencière au Mali



mences, mais contribuent de manière substantielle au développement variétal, à la production et à la diffusion des semences. Ils ont aussi leurs propres règles pour gérer la sécurité semencière dans leurs communautés.

Reconnaître les divers rôles, compétences, expériences, connaissances et institutions locales des agriculteurs renforce les systèmes semenciers dans le contexte du changement climatique et de la transformation agroécologique des systèmes alimentaires.

Renforcer les rôles des agriculteurs en tant qu'acteurs du système semencier dans la pratique

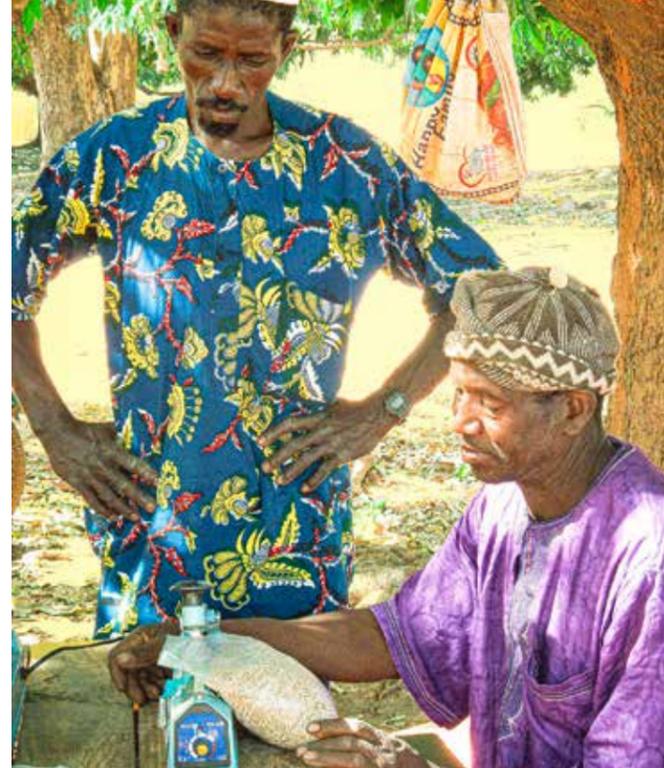
1 | Renforcer le rôle des agriculteurs dans le développement variétal

- **Soutenir le partage des connaissances et des semences entre agriculteurs.** L'organisation de foires aux semences, de programmes des radios rurales ou de visites d'échange entre organisations d'agriculteurs peut aider les agriculteurs à accéder à de nouvelles variétés à tester. Il peut être utile de partager les semences et les connaissances sur les variétés avec des agriculteurs d'autres régions où le climat, l'intensité de culture ou les opportunités de marché ont évolué d'une manière similaire.
- **Introduire de nouvelles variétés pour que les agriculteurs puissent les observer et les utiliser lors de la sélection.** Les évaluations participatives de la nouvelle diversité variétale pour des utilisations spécifiques, et éventuellement pour la sélection, nécessitent l'organisation des groupements des producteurs. Les organisations d'agriculteurs, les ONG et les chercheurs des universités, des organisations nationales de recherche ou des banques de gènes peuvent soutenir de telles évaluations.
- **Explorer des options pour les agriculteurs d'évaluer des traits qui ne peuvent pas être observés sur des plantes individuelles.** La sélection de plantes individuelles pour le rendement en grain, la résistance au Striga, la tolérance à la sécheresse et d'autres traits complexes est inefficace car les plantes individuelles reflètent mal la performance d'une variété au niveau du champ. En semant de panicules individuelles en pépinières, les agriculteurs peuvent observer et sélectionner plus efficacement en fonction de la performance d'une ligne entière.

▼ Groupe de femmes discutant de nouvelles variétés d'arachide.



- **Soutenir la collaboration à long terme entre les programmes nationaux de sélection et les groupements d'agriculteurs.** La collaboration à long terme facilite l'apprentissage conjoint des agriculteurs et des sélectionneurs sur les nouvelles possibilités de gestion efficace de l'ensemble du processus de développement variétal. Cet apprentissage permet aux agriculteurs d'assumer de nouveaux rôles et responsabilités dans le développement variétal.
- ### 2 | Renforcer le rôle des agriculteurs en tant que producteurs de semences
- **Explorer les options permettant aux agriculteurs d'améliorer leurs méthodes et infrastructures de stockage des semences afin de réduire les pertes de qualité des semences.** De nouvelles options pour contrôler les ravageurs ou les maladies pendant le stockage peuvent être testées. Les agriculteurs ou les coopératives peuvent avoir besoin d'infrastructures et d'approches pour conditionner et stocker les semences à l'échelle lorsqu'ils commencent à produire des semences pour une diffusion à plus grande échelle.
 - **Identifier de nouvelles opportunités pour la production de semences et la commercialisation locale.** Lancer la production de semences de niébé dans les zones de décrue ou avec irrigation pendant la saison sèche pour réduire les attaques d'insectes et raccourcir la durée de stockage des semences en est un exemple. La production de semences pendant la saison sèche peut être rentable et constituer un service public important après des saisons marquées par des stress extrêmes et de mauvaises récoltes de semences.
 - **Faciliter l'organisation des producteurs des semences de variétés nouvelles.** Les groupes organisés de producteurs de semences permettent aux agriculteurs de poursuivre des objectifs individuels tout en générant, en tant que groupe, des avantages pour leur communauté et en répondant à ses divers intérêts. Les groupes organisés d'agriculteurs peuvent s'engager auprès d'autres acteurs et attirer un soutien extérieur.
 - **Offrir aux agriculteurs la possibilité d'acquérir de nouvelles compétences pour produire des semences de nouvelles cultures ou de nouveaux types de variétés.** Les cultures fourragères, légumineuses ou maraîchères pour lesquelles les agriculteurs ne produisent traditionnellement pas leurs propres semences peuvent présenter des opportunités intéressantes. De même, former les agriculteurs à produire des semences de nouvelles variétés à pollinisation ouverte ou d'hybrides de mil ou de sorgho pourrait ouvrir de nouvelles op-



▲ Préparation de petits paquets de semences par les membres d'une coopérative agricole.

3 | Renforcer le rôle des agriculteurs dans la diffusion des semences

- **Faciliter l'organisation de groupements de producteurs de semences pour la commercialisation de semences de qualité reconnue par les agriculteurs.** Les villages ou les groupes d'agriculteurs respectés pour la qualité de leurs semences pourraient former des coopératives de producteurs de semences pour rendre leurs semences plus largement disponibles à grande échelle.
- **Soutenir des forums pour échanger des informations sur les semences de manière culturellement acceptable au-delà du réseau existant de la famille et des amis.** Les radios rurales, les champs écoles paysannes, les groupes d'épargne et de crédit des femmes ou les groupes de jeunes pourraient faciliter un partage plus large des informations sur la gestion des semences et des variétés.
- **Soutenir des innovations pour faciliter l'accès des agriculteurs à des semences nouvelles par les organisations d'agriculteurs ou les institutions financières locales.** Les possibilités comprennent de multiples points de diffusion de semences organisés par une coopérative locale de producteurs de semences, la mise en place de systèmes d'épargne ou de crédit, ou des options d'échange non monétaire (par exemple, des semences contre des grains).

4 | Renforcer le rôle des agriculteurs en tant qu'utilisateurs de semences

- **Faciliter l'accès des agriculteurs aux informations et l'échange entre agriculteurs sur les utilisations de variétés spécifiques.** Par exemple, apprendre à

connaître les variétés pour augmenter la fertilité des sols, réduire les dégâts causés par les ravageurs, nourrir le bétail, améliorer la nutrition des enfants, etc.

- **Reconnaître et soutenir le rôle des agriculteurs dans le maintien et l'amélioration de la biodiversité.** Appuyer les groupements d'agriculteurs à utiliser des variétés diverses peut contribuer à la diversité au niveau des champs, des villages et des paysages, par exemple en maintenant ou en diversifiant les systèmes de cultures associées ou en intégrant la production agricole avec l'élevage, etc.
- **Améliorer ou créer des liens avec le marché.** Améliorer l'accès des agriculteurs au marché pour la vente de céréales ou de tiges/foin provenant de variétés offrant des qualités supérieures, et les avantages qui en découlent.
- **Encourager les liens avec les services de santé et de nutrition pour appuyer les femmes à utiliser les céréales qui offrent des avantages nutritionnels.** Les centres de santé peuvent encourager les mères de jeunes enfants à prendre conscience des avantages nutritionnels de certaines variétés et cultures pour prévenir la malnutrition.

5 | Renforcer le rôle des agriculteurs dans l'élaboration de cadres juridiques favorables

- **Reconnaître les expériences et les compétences des agriculteurs en matière de création et conservation de la diversité variétale.** Reconnaître les agriculteurs comme des acteurs clés dans toutes les lois et réglementations relatives à la conservation de la biodiversité, à la protection des variétés et aux semences.
- **Identifier les domaines concrets de conflit entre les pratiques locales, les attentes des agriculteurs et les réglementations semencières.** Il est important de surveiller les conflits éventuels pendant la mise en œuvre des nouvelles réglementations sur les semences par les ONG, les organisations paysannes, les acteurs gouvernementaux et autres. L'organisation d'ateliers ou de consultations peut être utile pour trouver des solutions.
- **Renforcer les capacités des agriculteurs à participer aux processus politiques.** Les agences gouvernementales pourraient créer des plateformes ou des tables rondes pour que les agriculteurs soulèvent des contraintes concernant le fonctionnement du système semencier et les relations entre les différents acteurs ; les banques de gènes et les programmes de sélection nationaux pourraient créer des plateformes d'échanges pour que les agriculteurs aient la possibilité de contribuer à la conception des programmes.