

# Le symposium international sur l'innovation agricole au service des agriculteurs familiaux: libérer le potentiel de l'innovation agricole pour atteindre les objectifs de développement durable

## Résumé de la présidence

Le *symposium international sur l'innovation agricole au service des agriculteurs familiaux: libérer le potentiel de l'innovation agricole pour atteindre les objectifs de développement durable* s'est tenu au siège de la FAO, à Rome, les 21-23 novembre 2018 (<http://www.fao.org/about/meetings/agricultural-innovation-family-farmers-symposium/fr/>).

D'après les évaluations du Secrétariat de la FAO, le nombre des participants s'est élevé à plus de 540, avec 286 délégués de 92 États membres et l'Union européenne ainsi que des représentants d'organisations intergouvernementales, du secteur privé, d'organisations de la société civile, d'organisations du monde universitaire/recherche et d'organisations/coopératives de producteurs.

Les objectifs spécifiques du symposium étaient de:

1. Servir de plate-forme mondiale de partage des connaissances et de partenariats pour mieux comprendre le potentiel de l'innovation dans l'agriculture pour répondre aux Objectifs de développement durable, spécialement en soutien aux agriculteurs familiaux et aux petits agriculteurs.
2. Améliorer la compréhension des moteurs de l'innovation et des principales contraintes.
3. Proposer des processus, des moyens et des actions nécessaires à la libération du potentiel de l'innovation dans l'agriculture et étendre l'innovation à tous.
4. Célébrer des exemples édifiants de réussite en matière d'innovation ainsi que des innovateurs en agriculture durable.
5. Agir comme catalyseur pour intensifier les partenariats et les investissements publics et privés pour encourager et étendre l'innovation agricole.

Les débats durant ce symposium ont montré qu'il n'existe pas de définition universelle de l'innovation agricole. Dès lors, la définition de travail adoptée afin de permettre une compréhension partagée a été:

*"L'innovation agricole est le processus par lequel des individus ou des organisations mettent en œuvre des produits, des procédés ou des modes d'organisation, nouveaux ou déjà existants, pour la première fois dans un contexte spécifique afin d'améliorer l'efficacité, la compétitivité, la résilience ou la durabilité environnementale, contribuant ainsi à la sécurité alimentaire et à la nutrition, au développement économique et à la gestion durable des ressources naturelles."* (<http://www.fao.org/about/meetings/agricultural-innovation-family-farmers-symposium/about/faq/fr/>).

Pour libérer le potentiel de l'innovation afin de réaliser les Objectifs de développement durable, les participants du symposium, lors de sessions plénières et parallèles ainsi qu'une foire aux innovations, ont partagé leurs expériences et leurs connaissances sur différents types d'innovation agricole, des exemples et des études de cas, des critères de réussite, l'environnement favorable et les facteurs associés.

Les analyses effectuées par la FAO et d'autres organisations des NU suggèrent qu'à l'horizon 2050, la population mondiale atteindra ou excédera 10 milliards d'individus. Le consensus scientifique mondial indique que différentes régions du monde devront augmenter la production d'au moins 60% sur la base des niveaux de productivité actuels pour la plus grande part des principaux produits agricoles exportés. Cependant, la FAO et d'autres ont noté que l'Afrique reste une région clef où la production pourrait s'accroître et des améliorations de la productivité pourraient être réalisées sur les terres agricoles actuellement disponibles. En conséquence, l'innovation agricole

devient essentielle pour l'adoption durable de l'information, de solutions scientifiques et de technologies pour les agriculteurs familiaux.

Le symposium a reconnu les agriculteurs familiaux ayant un rôle au centre de l'innovation agricole. En tenant compte de ce point essentiel, les résultats clés que j'ai tirés du symposium sont résumés comme suit:

### **Éléments clefs pour une innovation agricole durable**

1. L'innovation exige un engagement à long terme de différents acteurs, particulièrement pour le maintien durable des agriculteurs familiaux et pour permettre l'accomplissement des Objectifs de développement durable.
2. L'évaluation des systèmes d'innovation agricole (nationaux et sous-nationaux) est nécessaire pour appuyer des actions appropriées pour libérer le potentiel de l'innovation agricole en faveur des agriculteurs familiaux.
3. Des partenariats novateurs peuvent accélérer la transformation des systèmes d'innovation agricole, convenant que la confiance ainsi qu'une reconnaissance équivalente entre les partenaires/acteurs forment la base de partenariats réussis.
4. L'innovation est spécifique du contexte. C'est pourquoi, il faut tenir compte de la diversité des agriculteurs familiaux (paysans, peuples indigènes, communautés traditionnelles, pêcheurs, montagnards, bergers, pasteurs et aussi agriculteurs en zone marginale), de leurs différents besoins et des différents contextes pour étendre l'innovation.
5. Pour réaliser le Objectifs de développement durable, en particulier l'ODD 2 (Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable), il faut étendre l'innovation par des partenariats et l'utilisation d'une diversité d'approches contextuelles comme, entre autres, l'agroécologie, les biotechnologies agricoles et les technologies de l'information et de la communication (TIC).
6. Il faut des processus d'innovation conduits par la demande, particulièrement, pour autonomiser les agriculteurs familiaux vers l'innovation (renforcement des capacités de direction, de négociation, de mobilisation, d'analyse des données, de l'action collective, etc.).
7. L'inclusion de tous est essentielle pour une innovation efficace (par ex., le genre, les jeunes, les groupes autochtones, etc.), particulièrement au travers de politiques appropriées, assurant que personne ne soit laissé de côté.
8. Il convient de proposer des mécanismes formels et informels de mise en réseau, de co-apprentissage et de co-création, d'échange de connaissances et de partage de l'information pour accélérer l'innovation.
9. Les éléments clefs d'une adoption et d'une utilisation réussies de l'innovation doivent mener à l'efficacité, la rentabilité des agriculteurs familiaux et à leur maintien durable.
10. Les leçons tirées d'expériences d'innovation sont un composant essentiel pour réaliser les Objectifs de développement durable pour les agriculteurs familiaux et les jeunes.

### **Recommandations**

1. Il est nécessaire de renforcer la capacité des agriculteurs familiaux pour innover, y compris par l'adaptation, l'utilisation durable de systèmes de connaissances, des ressources indigènes, des solutions scientifiques, la co-création et l'apprentissage.
2. Pour faciliter l'innovation, les institutions relais (ou des facilitateurs d'innovation) doivent être renforcées (leur efficacité, leur efficience et leur impact) afin qu'elles puissent jouer leur rôle de facilitateur pour la mise en réseau et pour l'établissement d'un dialogue multipartite conditionnant la bonne gouvernance au sein de l'écosystème.
3. Il faut des systèmes de recherche et d'enseignement inclusifs qui facilitent l'innovation pour les agriculteurs familiaux. Pour réaliser cela, il faut l'engagement de multiples acteurs, particulièrement en

termes de ressources et de participation active, qui permettra l'utilisation durable de solutions et d'approches scientifiques nouvelles et existantes dans le système d'innovation.

4. La formation et l'éducation font partie intégrante du renforcement des capacités (par exemple, les capacités fonctionnelles et les compétences générales, etc.) pour permettre l'utilisation efficace de l'information, des connaissances, des technologies et des solutions nouvelles ou existantes qui facilitent l'innovation.
5. Des politiques intégrées, des investissements accrus par des institutions publiques et privées et une approche holistique sont essentielles pour créer un environnement favorable (comme l'accès à la terre, la finance, l'éducation, aux connaissances, au marché y compris aux infrastructures, etc.) pour l'innovation et son développement.
6. Une gouvernance multipartite, comprenant des représentants des agriculteurs familiaux, est essentielle pour l'innovation. Elle permettra le partage des informations et facilitera la réduction des risques liés aux innovations/investissements et les liens entre les différents acteurs du système dans le développement de politiques.
7. L'évaluation des systèmes d'innovation agricole est nécessaire pour renseigner sur l'accroissement des besoins d'investissement pour promouvoir l'innovation agricole.
8. Il faut une meilleure identification des besoins des jeunes et des femmes et obtenir leur plus grande participation au processus d'innovation.
9. Malgré la complexité que cela représente, il convient de développer des indicateurs pertinents (qualitatifs et quantitatifs) pour mesurer les résultats et l'impact de l'innovation (par ex., les politiques en matière d'innovation, l'emploi, les chaînes de valeur, la productivité, la compétitivité, etc.).
10. Bien qu'ils soient propres à chaque contexte, il convient d'aider les agriculteurs familiaux à minimiser les risques associés à l'innovation (par ex., par des instruments financiers, des régimes d'assurance, des fonds d'aide à l'innovation, etc.).

### **Les jeunes, gardiens de la Décennie pour l'agriculture familiale des NU**

Ce symposium a reconnu le rôle unique et le potentiel des jeunes dans l'innovation agricole. Un événement interactif spécial intitulé "Les Jeunes en tant que moteurs de l'innovation" s'est déroulé pendant le symposium et a fourni une plate-forme aux jeunes pour exposer leurs succès, leurs inquiétudes et les moteurs de l'innovation. Il leur a également permis de contribuer, par leurs apports, aux conclusions du symposium.

Un des points clefs ressortant de l'événement était le besoin d'instaurer un forum ou un conseil des jeunes où les représentants des jeunes de différentes nations pourraient discuter de leurs visions et de leurs travaux, y compris ceux liés à l'innovation agricole, directement avec la FAO. L'importance d'accroître les partenariats et les réseaux a aussi été soulignée.

Pour atteindre les Objectifs de développement durable, les NU ont déclaré la période 2019-2028 Décennie pour l'agriculture familiale. L'innovation agricole sera un élément essentiel pour permettre d'atteindre durablement des résultats favorisant les Objectifs de développement durable. La communauté mondiale, y compris par la facilitation de la FAO, doit promouvoir la participation active des jeunes dans tous les aspects de l'innovation agricole pendant la Décennie pour l'agriculture familiale afin d'accomplir les Objectifs de développement durable.

Shadrack Moephuli

Président et chef de la direction, Agricultural Research Council, Afrique du Sud

Président du *symposium international sur l'innovation agricole au service des agriculteurs familiaux: libérer le potentiel de l'innovation agricole pour atteindre les objectifs de développement durable*

Le 7 décembre 2018