



PROJET DE PROMOTION DE L'INNOVATION LOCALE EN GESTION DE L'EAU DANS L'AGRICULTURE FAMILIALE AU SAHEL (PROLI-GEAFASA)

RAPPORT D'ACTIVITES DU DEUXIEME TRIMESTRE 2022



Photo de groupe Paysans innovateurs primés lors de la compétition sur les innovations locales au Burkina Faso

Crédit photo : Augustin wendpayanguede

Projet N° : 100-900-1621-Z

Juillet 2022

Sommaire

INTRODUCTION	3
DESCRIPTION DES ACTIVITES ET RESULTATS OBTENUS	3
I. Au niveau du Burkina Faso	3
Activités liées au R1 : Les innovations locales axées sur la collecte, le stockage et la gestion efficace de l'eau agricole sont identifiées, caractérisées et documentées	3
Organisation de rencontre de bilan et de planification trimestrielle des activités du projet avec le Comité National de Pilotage (CNP)	3
Documentation des innovations locales	4
Compétition sur les innovations : récompenses des meilleurs innovateurs	4
Activités liées au R2 : Des expérimentations conjointes menées par les agriculteurs sont conduites avec succès dans les deux pays	4
Documentation des expérimentations conjointes	4
Suivi et Évaluations des activités FIL	4
Activités liées au R3 : Des innovations locales et bonnes pratiques améliorées à travers les expérimentations conjointes menées par les paysans seront largement diffusées au Sahel et en Afrique de l'Ouest	5
Réalisation et rediffusion d'émissions radio interactives sur la dynamique d'innovations locales	5
Activités liées au R4 : Dialogue politique, plaidoyer et institutionnalisation	5
Organisation de visites d'innovation dans les sites du projet au profit des autorités politiques	5
II. Au niveau du Sénégal	6
Activités liées au R1 : Les innovations locales axées sur la collecte, le stockage et la gestion efficace de l'eau agricole sont identifiées, caractérisées et documentées	6
Récompenses des meilleurs des innovations	6
Activités liées au R2 : Des expérimentations conjointes menées par les agriculteurs sont conduites avec succès dans les deux pays	6
Formation de paysans volontaires sur l'expérimentation conjointe	6
Conduite d'une expérimentation conjointe	6
Documentation des expérimentations conjointes	7
Facilités d'Appui à l'Innovation Locale (FAILs)	7
III. Au niveau sous régional	8
PROGRES REALISES EN LIEN AVEC LES OBJECTIFS DU PROJET	8
DIFFICULTES RENCONTREES ET ENSEIGNEMENTS TIRES AU COURS DE LA PERIODE CONSIDEREE	9
4.1. Difficultés rencontrées	9
4.2. Les principales leçons apprises	9
CONCLUSION	9

INTRODUCTION

Ce présent rapport résume et documente les activités du projet Proli-GEAFaSa qui ont été menées ainsi que les résultats obtenus au cours de ce deuxième trimestre conformément aux plans d'actions et budget trimestriels soumis par les plateformes pays.

Pour rappel, le projet de « Promotion de l'Innovation Locale dans la Gestion de l'Eau en l'Agriculture Familiale au Sahel (Proli-GEAFaSa) a pour ambition de promouvoir l'innovation locale dans la gestion de l'eau agricole afin d'améliorer les moyens de subsistance des petites exploitations agricoles familiales afin de contribuer efficacement à l'atteinte d'une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable. Il est mis en œuvre au niveau de deux pays d'Afrique de l'ouest à savoir le Burkina Faso et le Sénégal à travers les plateformes pays membres du réseau international Prolinnova qui assurent la mise en œuvre des activités.

La finalité de Proli-GEAFaSa est d'améliorer de manière durable, la résilience des communautés face aux effets drastiques du changement climatique

DESCRIPTION DES ACTIVITES ET RESULTATS OBTENUS

I. Au niveau du Burkina Faso

Activités liées au R1 : Les innovations locales axées sur la collecte, le stockage et la gestion efficace de l'eau agricole sont identifiées, caractérisées et documentées

Organisation de rencontre de bilan et de planification trimestrielle des activités du projet avec le Comité National de Pilotage (CNP)

La première rencontre bilan et de planification a eu lieu le 12 avril 2022. Cette rencontre du premier trimestre avait été reporté pour des contraintes de calendrier des certains acteurs du comité national de pilotage (CNP). La deuxième rencontre bilan et de planification a eu lieu le 30 juin 2022 pour le compte du deuxième trimestre de l'année. Ces rencontres bilan et de planification ont été des moments de concertation entre les acteurs de mise en œuvre du projet et le comité national de pilotage. Elles ont permis d'informer ces acteurs sur les réalisations du projet, et les plans de travail et de budget des trimestres suivants. De façon spécifique, ces rencontres bilan ont permis de :

- Échanger et apprécier le niveau de réalisation des activités du projet ;
- Appréhender les difficultés rencontrées dans l'exécution du projet ;
- Donner des orientations en vue de la prise de mesures correctives à ce stade de mise en œuvre du projet ;
- D'échanger sur les instances et les perspectives de la plateforme.

Documentation des innovations locales

Au cours du deuxième trimestre de l'année 2022, la documentation des innovations locales a occupé une place importante dans le processus de mise en œuvre du projet. Au cours de ce trimestre, le processus a connu une avancée remarquable. En effet, le processus a été engagé avec l'appui de l'expertise d'un Chercheur. Un premier draft est attendu au cours du mois de juillet 2022.

Compétition sur les innovations : récompenses des meilleurs innovateurs

Dans le souci de reconnaître les mérites de ces producteurs, deux sessions de récompense de la créativité paysanne ont été organisées dans les deux communes d'intervention du projet. Ces sessions ont eu lieu le 07 Juin 2022 dans la salle de conférence de l'UGF/CDN à Réo et le 08 Juin 2022 dans la salle de réunion de la mairie de Kirsi. Elles ont connu la participation des membres des PMPLs et les paysans innovateurs des communes de Réo et Kirsi, des services techniques de l'agriculture, de l'élevage et de l'environnement, des autorités locales et représentants des associations locales des zones d'intervention ainsi que équipes techniques du projet et la recherche. Au total 40 innovateurs ont vu leur mérite reconnu et récompensé.

Activités liées au R2 : Des expérimentations conjointes menées par les agriculteurs sont conduites avec succès dans les deux pays

Documentation des expérimentations conjointes

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités d'expérimentation conjointe, la documentation constitue un pan essentiel du processus DPI. Dans la dynamique de mise en œuvre, au total six (05) expérimentations conjointes ont été conduites dans les sites du projet. Afin de parachever le processus, l'expertise du Chercheur a été sollicitée. Ce trimestre a vu la finalisation du processus de documentation.

Suivi et Évaluations des activités FIL

Les facilités d'appui à l'innovation locale (FIL) sont des mécanismes de soutien de la recherche paysanne. Dans le processus de mise en œuvre du projet, trois innovations bénéficiaires, ont été engagées dans le domaine de la production de contre saison. Sur les deux sites du projet trois essais ont été mis en œuvre : ce sont :

- Analyse de l'efficacité de l'association de la culture en gestion de l'eau
- Etude de la pertinence technique de production de la papaye sur buttes en matière d'économie d'eau.
- Gestion de l'eau par micro irrigation sur billon pour la production de la tomate

La réussite de ces actions implique un suivi régulier avec tous les acteurs impliqués. Afin de s'assurer de la bonne conduite des activités, une mission de supervision et d'évaluation des activités a été réalisée dans la commune de Réo et de Kirsi. La mission a été composée du chercheur de l'INERA et du coordonnateur du projet. Cette activité a constitué effectivement un moment d'échanges

dynamiques entre les paysans innovateurs bénéficiaires des FIL, les PMPL, la recherche et les équipes du projet. Elle a permis d'évaluer l'impact des facilités d'appui à l'innovation sur le processus d'innovations locales. Cette sortie terrain a permis aussi de recueillir des informations nécessaires à la poursuite de la documentation des innovations bénéficiaires des FIL.

Activités liées au R3 : Des innovations locales et bonnes pratiques améliorées à travers les expérimentations conjointes menées par les paysans seront largement diffusées au Sahel et en Afrique de l'Ouest

Réalisation et rediffusion d'émissions radio interactives sur la dynamique d'innovations locales

Afin d'informer les populations locales, sur le processus de mise en œuvre de ces essais et les résultats obtenus, deux émissions radio interactives ont été réalisées dans les deux sites du projet.

Ces émissions radiodiffusées interactives ont permis la présentation du processus d'expérimentations conjointes aux communautés locales des deux zones d'intervention. De façon spécifique, ces émissions radio ont permis de :

Présenter succinctement le projet ;

1. Présenter les différentes innovations expérimentées ;
2. Présenter le processus de mise en œuvre des expérimentations ;
3. Présenter les résultats et les conclusions atteints ;
4. Interagir en direct avec les auditeurs sur les points à l'ordre du jour.

Ces émissions ont constitué des cadres de diffusion des innovations locales expérimentées pour une appropriation par les producteurs confrontés aux mêmes défis de production. L'engouement des auditeurs autour des thèmes développés démontre que les activités du projet ont un écho favorable au sein des communautés locales.

Activités liées au R4 : Dialogue politique, plaidoyer et institutionnalisation

Organisation de visites d'innovation dans les sites du projet au profit des autorités politiques

Cette activité a été réalisée conjointement avec les sessions de remise des prix aux meilleurs innovateurs. Elle a constitué à une présentation des innovations locales et des lauréats. De façon pratique, les différentes présentations ont fait ressortir la nature de l'innovation, les innovateurs et le processus de mise en œuvre de l'innovation. Des photos de ces innovations des innovateurs et leurs innovations ont été présentés. Aussi, cette session a été un moment de restitution des résultats des expérimentations conjointes conduites au cours des deux ans de mise en œuvre du projet. Elle a été faite par le chercheur qui après avoir présenté les questions de recherche pour chaque expérimentations, a présenté le processus de mise en

œuvre, les acteurs et les résultats de ce processus d'apprentissage conjointe. Cette présentation a contribué fortement accrocher les autorités locales qui ont pris part.

II. Au niveau du Sénégal

Activités liées au R1 : Les innovations locales axées sur la collecte, le stockage et la gestion efficace de l'eau agricole sont identifiées, caractérisées et documentées

Récompenses des meilleurs des innovations

Pour rappel, une compétition a été lancée afin de primer les 10 meilleurs innovateurs. La finalité de cette compétition est de favoriser l'esprit de créativité paysanne dans la gestion de l'eau en agriculture familiale. 13 candidatures ont été reçues et 10 ont été sélectionnés suivant un certain nombre comme la nouveauté de l'innovation, la replicabilité de l'innovation, sa valeur ajoutée, l'accessibilité, etc. Sur les 10 qui ont été primées, il y a eu trois innovations portées par des femmes et groupement de femmes et sept portées par des hommes et des groupements mixtes (hommes et femmes).

Les récompenses ont porté sur des attestations, et des soutiens en nature et en espèces. Cette cérémonie a vu la participation des autorités locale décentralisées et les services de techniques de l'État (SAED, DRDR, etc.).

Activités liées au R2 : Des expérimentations conjointes menées par les agriculteurs sont conduites avec succès dans les deux pays

Formation de paysans volontaires sur l'expérimentation conjointe

Cette formation avait pour finalité de sensibiliser les paysans devant participer à la dernière expérimentation conjointe sur ce processus. Cette formation a porté sur les concepts de base de l'Expérimentation Conjointe (EC), les étapes d'un processus EC, le rôle des différents acteurs, le système de suivi-évaluation et la valeur ajoutée de ce processus sur les innovations locales. Cette formation a réuni 09 participants (08 femmes et 01 homme). Cette formation a été animé par les responsables (chargée de programme et responsable suivi-évaluation) de mise en œuvre du projet au niveau du Sénégal.

Conduite d'une expérimentation conjointe

Pour rappel, il est prévu de réaliser 05 expérimentations conjointes sur 05 innovations paysannes documentées au cours de la phase de l'identification des innovations locales. Quatre ont été déjà réalisés. Ainsi, il restait une seule qui devait être réalisé.

L'innovation qui a fait l'objet de ce processus d'expérimentation conjointe a porté sur « l'association des cultures sur des aménagements en poquet pour réduire la

consommation d'eau ». Cette innovation est portée par une innovatrice du nom de Aminata Dia.

Le processus a suivi les étapes suivantes :

- Rédaction du protocole d'expérimentation conjointe en partenariat avec l'innovatrice ;
- La mise en place du dispositif expérimental
- Collecte des données

Ce processus d'expérimentation conjointe durera 03 mois, et pour le dispositif il a été porté par neuf (09) paysans volontaires dont huit (08) femmes et un (01) homme. Chacun fera l'association sur des planches et sur des poquets des cultures identifiées pour évaluer l'impact de ces deux formes d'aménagement sur la gestion de l'eau agricole. Les cultures qui ont été associées sont la carotte, d'aubergine et la laitue.

Documentation des expérimentations conjointes

Au cours de ce trimestre, les expérimentations conjointes qui ont été conduites dans les semestres antérieurs ont été documentées. Ce travail a été menées par le responsable suivi-évaluation du projet au niveau Sénégal. Les points suivants ont été analysés pour l'ensemble des quatre expérimentations conjointes :

1. Les acteurs du processus de capitalisation,
2. Le contexte de la zone,
3. Une description de l'innovation et de son innovation.
4. Objectifs et résultats attendus,
5. Acteurs avec leur rôle et responsabilités
6. Démarche méthodologique
7. Résultats obtenus
8. Leçons apprises

Ces expérimentations conjointes capitalisées seront partagées à travers un catalogue qui sera aussi traduit en langue locale pour faciliter le partage avec les paysans innovateurs au niveau des sites d'apprentissages du projet.

Facilités d'Appui à l'Innovation Locale (FAILs)

Les FAILs sont des financements et des soutiens techniques octroyés aux paysans innovateurs pour leur permettre d'améliorer leurs innovations ou de les mettre en échelle. 20 paysans innovateurs (07 femmes et groupements de femmes, 13 hommes et groupements mixtes) ont eu bénéficié de ces FAILs. Cependant, il faut noter que les montants de ces FAILs ne sont pas égaux pour tout le monde. En outre un processus de sélection avec des critères spécifiques ont abouti aux choix des bénéficiaires. Pour rappel, il est prévu dans le projet d'appuyer 20 paysans innovateurs à travers ce mécanisme de FAILs.

III. Au niveau sous régional

Pour rappel, les activités du projet au niveau sous régional sont conduites par le Coordonnateur Sous régional du nom de Abdel. Au cours de ce trimestre, il a eu à mener les activités suivantes :

1. Veille sur les opportunités de financement : Il s'agit de la veille continue effectuée sur les principales plateformes d'annonces d'opportunités de financement (www.pfongue.org, www.fundsforngos.org, www.araa.org, ww.rea.ec.europa.eu). Aucune opportunité correspondant à l'approche et les thématiques de Prolinnova n'a pu être identifiée.
2. Réunion préparatoire de la Foire de l'innovation paysanne (Burkina Faso – Sénégal) : discussions sur de la note conceptuelle (format, méthodologie), le budget et la logistique ;
3. Révision de la note conceptuelle de la Foire de l'innovation paysanne (Burkina Faso – Sénégal), amendé par l'Equipe Internationale d'Appui (Ann) : les thématiques de panels restent à identifier ; la sélection des innovateurs doit démarrer et être conduite par les PPs ; le budget définitif à valider par les 2 pays et l'IST ;
4. Préparation de l'atelier de clôture du projet, devant se tenir à Nairobi (Kenya) en même temps que l'Atelier régional des partenaires Africains (AfPW 2022) : un budget commun de l'évènement a été proposé, de même qu'un programme. Le budget et le programme ont été discutés et révisés au sein de l'IST. Des discussions eu lieu avec l'équipe de Proli-GEAFaSa, pour étudier le montant de financements disponibles dans le budget du projet, afin de soutenir l'évènement ;
5. Rédaction du rapport annuel (2021) d'activités de la plateforme sous-régionale (Afrique de l'Ouest et du Centre). Le rapport sous-régional inclut les rapports d'activités des différentes PP (dont le Sénégal et le Burkina Faso), de même que les activités au niveau sous-régional ;
6. Suivi des contacts avec les partenaires (Fondation Heinrich Boëll, Accélérateur de la Grande Muraille Verte/UNCCD) : il s'est agi d'échanges par mail avec des contacts établis lors du Forum Mondial de l'Eau ;
7. Préparation des documents de passation de service ; état des activités sous-régionales de Proli-GEAFaSa, rapport des activités sur les 2 mois (Avril-Mai), situation avec les contacts ;
8. Préparation de la mise en place de la banque d'images (proposée par l'IST en réunion) : un premier draft de lignes directrices a été rédigé sur « comment prendre de bonnes photos ? » et soumis à l'IST pour observation. Les lignes directrices ont été amendées (Ann) et révisées.

PROGRES REALISES EN LIEN AVEC LES OBJECTIFS DU PROJET

Ce trimestre, Les résultats atteints sont des résultats intermédiaires vers la réalisation des cibles et les objectifs prévus dans le cadre logique du projet.

En effet, sur le plan des Facilités d'appui aux Innovations Locales, le processus engagé permettra par la suite d'atteindre les indicateurs assignés dans le projet.

Au plan de la documentation des innovations locales et des expérimentations conjointes, la dynamique est bien avancée. Les différentes activités réalisées ont atteint les résultats escomptés et ce processus enclenchés se poursuivra pour une atteinte des résultats escomptés du projet.

DIFFICULTES RENCONTREES ET ENSEIGNEMENTS TIRES AU COURS DE LA PERIODE CONSIDEREE

4.1. Difficultés rencontrées

Au cours de ce deuxième trimestre, les équipes techniques du projet n'ont pas connu de difficultés majeures pouvant entraver la mise en œuvre des activités du projet.

4.2. Les principales leçons apprises

- a. La franche appropriation du projet par les communautés des sites d'intervention augure d'une durabilité de l'intervention.
- b. Les compétitions sur les innovations et les FAILs sont des catalyseurs de créativité paysanne en matière de gestion de l'eau en agriculture familiale.
- c. La documentation des processus d'expérimentation requiert une bonne implication des tous les acteurs ayant participé au processus.

CONCLUSION

Au regard des actions réalisées au cours du trimestre, nous pouvons noter que la mise en œuvre du « **Projet de promotion de l'Innovation Locale en Gestion de l'Eau dans l'Agriculture Familiale au Sahel** » (**Proli-GEAFaSa**) augure de bonnes perspectives et visiblement une atteinte des objectifs poursuivis. Pour maintenir ce dynamisme, la promotion de la concertation, la synergie d'action et la communication entre les acteurs de mise en œuvre du Projet demeurent essentiels. Pour le trimestre suivant qui s'annonce, la dynamique engagée se poursuivra afin de relever les défis de mise en œuvre.