



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

RAPPORT D'ACTIVITES DU PREMIER TRIMESTRE 2022



Séance d'explication entre Mr Philipp de Misereor et un paysan innovateur lors de sa visite au Sénégal en Mars 2022

Projet N° : 100-900-1621-Z

Avril 2022

Sommaire

INTRODUCTION	3
DESCRIPTION DES ACTIVITES REALISEES ET RESULTATS OBTENUS	3
I. Au niveau du Burkina Faso	3
Organisation de rencontre de bilan, d'évaluation et de planification participative avec les PMPLs et les partenaires locaux sur les sites d'intervention.....	3
Documentation des innovations locales.....	4
Documentation des expérimentations conjointes	4
Mise en œuvre des activités liées aux FIL	4
Suivi et Évaluations des activités FIL.....	5
Capitalisation Filmique du Processus DPI.....	5
Mise en place de réseaux des innovateurs locaux.....	6
II. Au niveau du Sénégal	7
Organisations de visites d'échanges inter-innovateurs	7
Mise en place du réseau des paysans innovateurs au niveau des sites d'apprentissages.....	7
Plaidoyer local sur l'approche innovation locale/DPI	8
Suivi des expérimentations conjointes	8
Visite de Mr Philipp de Misereor	8
III. Au niveau sous régional.....	9
PROGRES REALISES EN LIEN AVEC LES OBJECTIFS DU PROJET.....	10
DIFFICULTES RENCONTREES ET ENSEIGNEMENTS TIRES AU COURS DE LA PERIODE CONSIDEREE	10
4.1. Difficultés rencontrées	10
4.2. Les principales leçons apprises	10
CONCLUSION	11

INTRODUCTION

Démarré en janvier 2020 pour une période 03 ans, 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 ProInnova qui assurent la mise en œuvre des activités

Le projet Proli-GEAFaSa est dans sa dernière année d'exécution. Ce présent rapport résume et documente les activités qui ont été menées ainsi que les résultats obtenus au cours de ce premier trimestre conformément aux plans d'actions et budget trimestriels soumis par les plateformes pays.

DESCRIPTION DES ACTIVITES REALISEES ET RESULTATS

OBTENUS

I. Au niveau du Burkina Faso

Organisation de rencontre de bilan, d'évaluation et de planification participative avec les PMPLs et les partenaires locaux sur les sites d'intervention

Les ateliers de bilan et de planification participative communautaire constituent des cadres privilégiés de dialogue et de concertation entre les acteurs de mise en œuvre du projet. En effet, ces rencontres sont initiées pour permettre à toutes les parties prenantes au projet d'avoir une idée nette de l'avancement des activités et de contribuer efficacement à la réalisation des objectifs. Ces rencontres constituent aussi des cadres de renforcement des capacités organisationnelles des PMPLs. Ainsi, deux rencontres de bilan et de planification ont été organisées les 03 et 04 mars 2022 respectivement dans les communes de Réo et de Kirsi avec les PMPLs, les acteurs locaux et l'équipe du projet. Ces ateliers avaient pour objectif d'apprécier avec les acteurs locaux l'évolution du projet et d'établir le planning des activités de l'année 2022.

De façon spécifique, les ateliers visaient à :

- Echanger 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 ;
- Engager une planification participative communautaire avec les acteurs locaux.

Ces ateliers ont effectivement permis de dresser un bilan des activités réalisées au cours de la deuxième année et de procéder à une planification des activités de la troisième année du projet. Elles ont aussi constitué des moments d'échanges sur les contraintes, les défis et les suggestions.

Documentation des innovations locales

La documentation des innovations locales occupe une place importante dans le processus du Développement Participatif de l'Innovation. Après la validation des innovations locales par le Comité National de Pilotage, la documentation des innovations est la suite logique du processus DPI. Au cours de ce trimestre, le processus a connu une avancée remarquable. En effet, le processus a été engagé avec l'appui et l'expertise d'un Chercheur. Des sessions d'échanges ont eu lieu avec les innovateurs locaux et les membres des PMPLs dans le but de comprendre et de renseigner davantage les innovations validées. Ce processus aboutira au trimestre prochain, à l'élaboration du document final.

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 (06) expérimentations conjointes ont été conduites dans les sites du projet. Afin de parachever le processus, l'expertise du Chercheur a été sollicitée. Au cours du trimestre, des sessions participatives ont été organisées avec les producteurs expérimentateurs et les membres des PMPLs dans le but de comprendre l'impact de ce processus d'apprentissage sur les capacités de recherche et l'amélioration de leur production agricole. La documentation de cette capitalisation est attendue au cours du prochain trimestre.

Mise en œuvre des activités liées aux FIL

Le processus de mise en œuvre des activités ayant bénéficiées des Facilités d'appui aux Innovations Locales (FIL) est en cours depuis le mois de décembre dans les deux sites du projet. Ces activités sont engagées dans le domaine de la production de contre saison. Sur les deux sites du projet, trois essais sont en œuvre : ce sont :

- Analyse de l'efficacité de l'association de la culture en gestion de l'eau ;
- Etude de la pertinence de l'allocation de l'eau par irrigation goutte à goutte pour la production de la papaye ;
- Gestion de l'eau par micro irrigation sur billon pour la production de la tomate.

Ces activités conduites dans des sites d'apprentissage, bénéficient de l'accompagnement des services techniques et acteurs locaux des zones d'intervention, de la recherche et des équipes du projet.

Suivi et Évaluations des activités FIL

Afin de s'assurer de la bonne conduite des essais expérimentaux des innovations bénéficiaires du FIL, une mission de supervision et d'évaluation des actions a eu lieu dans les communes de Réo et de Kirsi. La mission était composée du Chercheur, du coordonnateur du projet, des paysans expérimentateurs et des membres des PMPLs. La supervision a concerné les essais en cours d'expérimentation.

Sur les sites d'apprentissage, les essais ont été appréciés par les participants. Sur chaque site, après un bref rappel des objectifs de l'essai, les facteurs de production, le traitement retenu et le plan de l'expérimentation ont été discutés entre les participants. Comme observations, on retient :

- Le dispositif expérimental est très bien respecté. La mise en place a été assistée par les services techniques d'agriculture des zones d'intervention ;
- Une bonne levée des cultures et une très bonne phytionomie ;
- Du point de vue de la durée de l'humidité, les expérimentateurs sont unanimes que les essais initiés conservent plus d'humidité ;
- Les producteurs notent une facilité du travail d'allocation de l'eau.
- Les PMPL et les services techniques se réunissent une fois par semaine et échanges sur l'évaluation des activités, toute chose qui stimule et oriente sur les aspects techniques des essais ;
- Les bénéficiaires du FIL disposent chacun d'une fiche de suivi des innovations qui lui permet de capitaliser toutes les étapes du processus, les observations et les contraintes rencontrées ;
- Des différentes observations, échanges et questions des réponses appropriées et des orientations ont été donnée pour réussir le processus.

Cette mission de supervision a été un succès, car elle a permis de s'imprégner du processus de mise en œuvre des expérimentations dans la commune de Réo et de planifier les activités d'expérimentation dans la commune de Kirsi. Elle a également permis de donner des conseils et des orientations et stratégies pour la réussite du processus.

Capitalisation Filmique du Processus DPI

La capitalisation audiovisuelle se présente dans le processus DPI, comme une activité nécessaire pour rendre plus visible les changements de comportements des communautés à la base en termes de promotion de l'innovation locale, d'adoption et d'appropriation de l'approche du projet. Elle constitue aussi un canal de diffusion des acquis du projet. C'est à effet qu'une sortie terrain a été initiée du 16 au 18 mars dans les sites d'intervention en parallèle à la mission de mise en place des Réseaux des paysans innovateurs. Cette activité a vu la participation des paysans innovateurs des deux sites d'intervention, les membres des PMPL, les partenaires locaux, le Chercheur, et l'équipe du projet.

L'objectif global de cette sortie était de procéder à une documentation filmique du processus de mise en œuvre à travers des interviews audiovisuels et des prises d'images.

De façon spécifique, il s'est agi de , à travers des scenarios, de capitaliser :

- Les activités mise en œuvre par le projet
- La pertinence et l'efficacité de l'approche du projet ;
- L'implication et la participation des agriculteurs ;
- Les changements et les effets produits par le projet (changements de comportements au niveau individuels des agriculteurs au niveau communautaire) ;
- Les recommandations.

Au cours de cette mission, les réalisateurs ont pu conduire des séances de prise d'images et d'interviews avec les producteurs et de leurs innovations. Dans la commune de Réo et de Kirsi, les innovations portant sur le système de casierage, le système de paillage et d'association des cultures, le système de culture sous paillis ont été concernées par ces prises de vues. Elles ont constitué un moment pour les innovateurs de présenter la dynamique d'innovation et les acquis de leurs innovations.

Mise en place de réseaux des innovateurs locaux

Face aux multiples mutations en cours dans le milieu rural, les producteurs cherchent des solutions afin de s'adapter aux nouvelles réalités climatiques et environnementales. Cette dynamique est à la fois individuelle et collective. Dans le cadre de la mise en œuvre du projet Proli-GEAFaSa, cet engagement est appréhendé à travers l'identification et la caractérisation des innovations dans les deux sites d'intervention. Dans une perspective de durabilité des actions de ces paysans innovateurs, la nécessité de les amener à se regrouper au sein d'un réseau pour unir leurs forces est nécessaire. En réseau, ces producteurs constitueront des partenaires crédibles et dynamiques pour les différentes structures d'encadrement dont les services techniques, les collectivités territoriales et les organisations de développement. C'est dans ce cadre qu'une mission d'appui à la mise en place de ces réseaux a été initiée du 16 au 18 Mars 2022 dans les communes d'intervention du projet.

Ces ateliers avaient pour objectif la mise en place de deux réseaux de promotion de l'innovation locale en gestion de l'eau dans l'agriculture familiale dans les sites du projet. De façon spécifique, les ateliers visaient à :

- Sensibiliser les paysans innovateurs des deux sites du projet sur l'intérêt de se mettre en réseaux ;
- Mettre en place les réseaux de paysans innovateurs dans chaque commune ;
- Mettre en place un comité de gestion de chaque Réseau ;
- Orienter les réseaux pour l'élaboration de charte de gouvernance

Ces deux ateliers ont permis aux paysans innovateurs des deux sites du projet de comprendre l'intérêt de se mettre en réseaux et de procéder à la mise en place

des réseaux de paysans innovateurs dans les deux provinces. Ces ateliers ont aussi permis aux membres des réseaux de bénéficier d'orientation pour l'élaboration de charte de gouvernance. Deux noyaux de gestion des réseaux ont été mis en place afin d'assurer une bonne coordination de ces cadres d'échanges.

II. Au niveau du Sénégal

Organisations de visites d'échanges inter-innovateurs

Au cours du mois de mars, une visite d'échange a été organisée à l'intention des paysans innovateurs autour des plateformes Multi-acteurs locaux. Il s'est agi au cours d'une journée d'amener les paysans à aller visiter deux innovations portées respectivement par un homme et un groupement de femmes.

L'objectif principal de cette visite d'échanges était de permettre aux innovateurs d'apprendre des uns et des autres (apprentissage mutuelle) à travers les deux innovations qui ont été visitées.

L'objectif intermédiaire de cette visite est de donner l'opportunité aux paysans innovateurs de comprendre et d'apprendre du dispositif d'expérimentation conjointe qui a été réalisée sur le site de l'innovateur homme.

Cette visite a mobilisé 25 participants dont 12 femmes, 13 hommes et 8 jeunes. Les membres de la PMPL ont aussi pris part à cette visite.

Les principales questions ont tourné autour de la durabilité des innovations, la source d'approvisionnements en eau, la performance des innovations au plan écologiques et économiques, les gains de temps des innovations par rapport aux autres systèmes, les motivations des innovateurs et les économies d'eau.

À la suite de la visite les principales leçons apprises sont : (i) il est important de renforcer les échanges entre les paysans innovateurs car facilitant l'apprentissage mutuelle. L'approche visite d'échange valorise davantage les paysans innovateurs. En d'autres termes c'est une façon de valoriser les connaissances locales paysannes. Elle renforce les liens entre les paysans innovateurs. Une bonne communication entre les paysans innovateurs, les membres de la PMPLs et l'équipe du projet est un point essentiel pour l'organisation d'une visite d'échanges.

Les perspectives la mise en place d'un réseau de paysans innovateurs afin de consolider les liens entre eux. La continuation de la réflexion sur le pourquoi du fonctionnement de Les paysans sont aussi intéressés pour mettre en pratique ou bien adapter ou adopter ces innovations au niveau de leurs exploitations agricoles.

Mise en place du réseau des paysans innovateurs au niveau des sites d'apprentissages

La finalité de ce réseau est de permettre aux paysans innovateurs de disposer d'un cadre d'échanges et de partage et de dialogue. Ce réseau constitue un moyen de renforcement des capacités que les paysans innovateurs peuvent utiliser en direction de leurs autres homologues paysans et paysannes. 20 paysans innovateurs ont participé à cette rencontre de création du réseau.

L'objectif du réseau, sa finalité ainsi que ses missions et procédures de fonctionnement ont été d'abord partagés avant l'élection des responsables (président, secrétaire, trésorière).

Il est prévu dans les semaines et mois à venir d'élaborer un plan de travail et de le mettre en œuvre. L'équipe du projet appuiera au plan technique ce processus d'élaboration du plan de travail.

Plaidoyer local sur l'approche innovation locale/DPI

Pour rappel, le projet intervient au Sénégal dans la région de Saint-Louis (Nord du Sénégal) et particulièrement dans les départements de Dagana et Podor. Cinq collectivités locales sont touchées par les actions du projet. Ainsi. Pour mieux sensibiliser les décideurs locaux à la tête de ces collectivités locales, nous avons organisées des visites au niveau de 04 communes.

La finalité de ces visites est de développer un dialogue politique avec ces élus locaux pour une meilleure compréhension et intégration de l'approche innovation locale/DPI dans leurs stratégies locales de développement.

Un engagement de la part de l'une des communes (Rose Béthio) d'intégrer le projet et ses stratégies dans la feuille de la commune.

L'un des constats de ces visites est que presque tous les maires sont absents de leurs localités. Nous avons été reçus par les adjoints aux Maires.

Suivi des expérimentations conjointes

Deux missions de suivi des expérimentations ont été organisées au cours de ce semestre. Ces visites ont été organisées auprès des paysans et paysannes qui étaient engagées comme volontaire dans le processus d'expérimentation conjointe. Les objectifs de ces visites étaient de collecter les données du suivi/évaluation et analyser l'état d'avancement des expérimentations.

Les principales données du suivi qui ont été collectées sont les suivantes : les quantités d'eau, le rendement, les impacts auprès de la femme engagée dans l'expérimentation conjointe. Un travail d'analyse des données collectées seront réalisées au cours du prochain trimestre.

Visite de Mr Philipp de Misereor

Du 24 au 25 Mars 2022, un responsable de Misereor Philipp Günter qui était au Sénégal nous a rendu visite. Pendant trois jours, il a pu échanger avec des paysans innovateurs, des membres de l'une des plateformes multi-acteurs locaux, et les responsables de l'organisation AgriBio Services.

Les rencontres et visites au terrain aux moins dans 3 lieux ont eu pour objectif de faire connaissance de la pertinence du projet, de comprendre la logique d'interventions et 'apporter un apprentissage commun de bailleur et partenaire pour le cadre de projet.

La réunion au bureau d'AgriBio Services a servie pour discuter les points d'observation des visites au terrain et de discuter l'avancement du projet ainsi que la perspective future dans sa globalité.

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 a mener les activités suivantes :

1. Veille sur les opportunités de financement : identification d'opportunités de financement pouvant potentiellement intéresser Prolinnova.
2. Rédaction et soumission d'un article sur la célébration de la Journée de l'innovation paysanne au Sénégal, en novembre 2021 (article publié dans le magazine britannique *Appropriate Technology*). L'article retrace le déroulement de l'évènement, les résultats obtenus et les perspectives futures pour les paysans-innovateurs
3. Participation au 9^e Forum Mondial de l'Eau – Dakar 2022 : participation aux sessions thématiques (connaissances endogènes, agro-écologie en agriculture irriguée) et à une session spéciale (Approche de la sécurité de l'eau : une solution clé pour une mise en œuvre réussie de la GIRE au-delà de l'ère des ODD); réseautage avec de potentiels futurs partenaires du Prolinnova (AFD, FAO, Fondation Heinrich Böll) ;
4. Mission de backstopping auprès de Réseau MARP Burkina Faso, chargé de la mise en œuvre du projet Proli-GEAFaSa au Burkina Faso : Des discussions ont eu lieu sur l'exécution du projet, les défis rencontrés et les perspectives après-projet ;
5. Réunions préparatoires de la Foire de l'innovation paysanne (Burkina Faso – Sénégal) : discussions sur la pertinence, étude de la faisabilité et du pays hôte, discussions sur le budget ;
6. Rédaction d'une note conceptuelle de la Foire de l'innovation paysanne (Burkina Faso – Sénégal), soumise aux partenaires des deux (2) pays pour amendement ;
7. Proposition de révision des pages du site web de Prolinnova et mise à jour de la page web de Prolinnova Burkina Faso (changement de la composition du Comité National de Pilotage) ;
8. Révision de la proposition de réalignement budgétaire du projet, pour réajuster les lignes en sous-consommation ;
9. Préparation du rapport annuel de la plateforme sous-régionale : relecture et observations des rapports d'activités 2021 du Bénin, du Burkina Faso et du Sénégal ;
10. Rédaction conjointe d'une proposition de projet avec le bureau-pays de United Purpose au Sénégal, soumis à l'Agence de Coopération Irlandaise.
11. Discussion avec le Bureau du Great Green Wall Accélérateur (basé à Bonn en Allemagne) sur une possibilité de collaboration avec les pays de mise en œuvre de Proli-GEAFaSa : accompagnement dans la mise en place d'activités en agro-écologie, diffusion de l'approche de Prolinnova ;
12. Traduction (Anglais/Français) du résumé des Directives n°8 de Prolinnova sur les engagements minimum des Plateformes-Pays ;

13. Rédaction d'un résumé du rapport final de l'Atelier international des partenaires (IPW) de ProInnova tenue en octobre 2021 ;
14. Participation à l'Atelier de clôture du projet TMT au Bénin (par visio conférence) : présentation PowerPoint sur la dynamique sous-régionale de promotion de l'innovation locale et l'approche DPI en Afrique de l'Ouest et du Centre (AOC) : Contribution attendue du Bénin ;

PROGRES REALISES EN LIEN AVEC LES OBJECTIFS DU PROJET

Au cours de ce troisième trimestre, les activités engagées ont contribué à rehausser le taux de réalisation pour l'atteinte des cibles et les objectifs prévus dans le cadre logique du projet.

En effet, sur le plan des expérimentations, le processus enclenchés a été finalisé et il reste juste à analyser les données et rédiger les rapports de capitalisation.

Sur le plan du renforcement des capacités, ce trimestre a vu l'organisation de visite d'échanges des paysans innovateurs et la mise en place des réseaux de paysans innovateurs au niveau de chaque pays.

Du point de vue du plaidoyer et dialogue politique pour l'intégration de l'approche innovation locale/DPI, des rencontres ont été menées avec des élus locaux pour les sensibiliser dans ce sens.

Les différentes activités réalisées ont produit des résultats intéressants et cette dynamique enclenchée 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

La mise en réseau des paysans innovateurs est une étape cruciale sans sera sans nul doute un moyen efficace pour l'institutionnalisation de l'approche DPI au niveau des communautés locales paysannes locales.

Le processus d'expérimentation engagé sur les sites du projet a stimulé les producteurs et a rendu les sessions de renforcement de cette année plus dynamique.

La franche collaboration entre les partenaires du Sénégal et du Burkina avec les collectivités locales dans la mise en œuvre des activités du projet est un atout qui permet de relever les contraintes éventuelles au processus.

CONCLUSION

Au cours du premier trimestre de la dernière année de mise en œuvre du projet, les actions réalisées ont concouru à l'atteinte des objectifs du « Projet de promotion de l'Innovation Locale en Gestion de l'Eau dans l'Agriculture Familiale au Sahel » (Proli-GEAFaSa). Cette dynamique se poursuivra au dernier trimestre afin de relever les défis et permettre l'atteinte des objectifs poursuivis. Pour maintenir ce dynamisme, les partenaires et acteurs du projet entendent continuer la promotion de la concertation, la synergie d'action et la communication entre eux.