

**Projet de promotion de l'innovation locale en gestion de l'eau dans l'agriculture familiale au sahel (Proli-GEAFaSa) Phase 2**

## **RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITES**

**An I**

**01 Juillet 2023-30 Juin 2024**



**Juillet 2024**

## Introduction

Le Réseau MARP-Burkina poursuit depuis juillet 2023, la coordination au Burkina Faso de la seconde phase du projet de « Promotion de l'innovation Locale en Gestion de l'Eau en Agriculture Familiale au Sahel » (Proli-GEAFaSa). Ce projet entre dans le cadre des initiatives développées par Prolinnova International avec ces partenaires pays du Burkina Faso et du Sénégal. Cette action est soutenue au plan financier par l'ONG allemand Misereor. Ce projet ambitionne de soutenir les innovations locales en matière de gestion rationnelle de l'eau agricole au sein des exploitations agricoles familiales. Il couvre deux pays membres du réseau Prolinnova à savoir le Burkina et le Sénégal. Une première phase de ce projet, mise en œuvre entre 2020 et 2022, a donné des résultats intéressants. Et c'est donc pour consolider ces acquis tout en élargissant le projet qu'une deuxième phase a été développée. D'une durée de trois ans, cette deuxième phase est exécutée de juillet 2023 à juin 2026. Au Burkina Faso, le projet est mis en œuvre dans la province du Sanguié (Région du centre Ouest) et la province du Passoré (Région du Nord). Dans la province du Sanguié, la commune de Kyon et la commune de Réo servent de sites d'apprentissage du projet. Dans la province du Passoré, c'est la commune de Kirsi et celle d'Arbollé qui servent de sites d'apprentissage du projet. Dans le cadre de l'exécution du programme de la première année du projet, une série d'activités a été entreprise. Ce projet est mis en œuvre dans une approche collaborative avec plusieurs acteurs dont Les membres des quatre (04) plateformes multipartites locales (Réo, Kyon, Kirsi et Arbollé), les services techniques déconcentrés (Agriculture, Elevage environnement), le comité de Pilotage Prolinnova Burkina, la Recherche (INERA) sous la coordination nationale du Réseau MARP-Burkina. Le présent rapport fait le point des principales réalisations au cours de cette première année de mise en œuvre.

### I. Rappel des objectifs du projet

#### 1.1. Objectif de développement

Le projet entend « contribuer à utiliser l'eau agricole de manière plus efficace, à renforcer la sécurité alimentaire et à améliorer les revenus des petites exploitations agricoles. »

#### 1.2. Objectif du projet

Trois objectifs spécifiques sous-tendent la mise en œuvre du projet. Ce sont

- ≈ OP N°1 : Les petits exploitants agricoles (en particulier les femmes et les jeunes) développeront l'innovation en matière de collecte, de conservation, de stockage et d'allocation efficace de l'eau agricole.
- ≈ OP N°2 : Les acteurs des plateformes locales et nationales et leurs alliés vulgariseront l'innovation paysanne en matière de l'eau agricole et commenceront un dialogue politique afin d'arriver à institutionnaliser le DPI au sein de la RAD
- ≈ OPN°3 : les structures de Prolinnova au niveau de l'Afrique de l'Ouest et africain seront fonctionnelles et promouvront l'innovation conjointe menée par les agriculteurs au niveau local et national.



## II. Synthèse des principales réalisations

Activités prévues en année 1		Taux de réalisation	Résultats / Motifs de non réalisation	Nombre de participants		
Activités	Sous-activités			T	H	F
OP1 Les petits exploitants agricoles (en particulier les femmes et les jeunes) développeront l'innovation en matière de collecte, de conservation, de stockage et d'allocation efficace de l'eau agricole pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle et les moyens de subsistance des communautés rurales						
1.1 Analyse des innovations locales de la première phase du projet	1.1.1. Organisation d'une session d'examen, de validation des anciennes innovations selon le nouveau canevas de Prolinnova	100%	Un canevas de vingt-cinq innovations locales de la phase 1 du projet renseignés et transmis à la coordination sous régionale	-	-	-
1.2. Identification d'au moins 40 nouvelles innovations locales sur la gestion de l'eau agricole	1.2.1. Organisation de deux sessions de formation des PMPL de Arbolle et de Kyon sur l'identification, la caractérisation et la documentation des innovations locales	100%	02 sessions (dont une par province) de formation organisée au profit des membres des PMPL des quatre sites d'apprentissage du projet	46	35	11
	1.2.2. Identification et caractérisation des innovations locales sur les sites d'apprentissage.	100%	Dix-sept (17) innovations ont été identifiées et caractérisées, sur une prévision de 15.	62	39	23
1.4. Animation du processus d'expérimentations conjointes / DPI	1.4.1. Organisation de deux sessions de formation des PMPL et PI sur les expérimentations conjointes	100%	Deux sessions de formation d'au moins 20 personnes organisée dont 20 % de Femmes et 20 % de jeunes	48	36	12
	1.4.2. Planification des expérimentations conjointes	100%	04 Thèmes d'expérimentation identifiées avec les PI	48	36	12
	1.4.3. Elaboration des Protocoles d'expérimentations	100%	04 protocoles d'expérimentation élaborés	48	36	12
	1.4.4. La mise en place des dispositifs d'expérimentations locales	100%	04 dispositifs d'expérimentations conjointes mise en place	48	36	12

	1.4.5. Suivi et collecte de données sur les expérimentations en cours de mise en œuvre	En préparation	Compte tenu de l'installation un peu tardive de la saison, le suivi commencera à partir du mois de juillet	-	-	-
	1.4.8. Appui technique d'un Chercheur associé	100%	Les activités sont appuyées par le Chercheur associé			
<b>1.5. Mise en place de réseaux de Paysans innovateurs de l'Afrique de l'ouest</b>	1.5.1. Mise en place de deux plateformes Multipartites locales sur les deux nouveaux sites du projet	100%	02 PMPL mises en place et formées sur le rôle des plateformes	56	41	15
<b>OP2 Les acteurs des plateformes locales et nationales et leurs alliés vulgariseront l'innovation paysanne en matière de l'eau agricole et commenceront un dialogue politique afin d'arriver à institutionnaliser le DPI au sein de la RAD</b>						
<b>2.1. Vulgarisation de 50 innovations identifiées, caractérisées et documentées issues de la phase 1</b>	2.1.1. Organisation de deux visites d'échanges entre les paysans innovateurs	100%	01 visite d'échanges organisée entre les paysans innovateurs du Passoré 01 visite d'échanges organisé entre les paysans innovateurs du Sanguié	69	48	21
	2.1.4. Organisation de 02 Présentations radiophoniques des innovations locales validées	100%	02 Présentations radiophoniques des innovations locales validées réalisées	08	07	01
	2.1.5. Participation webinaires sur les innovations locales pour la gestion de l'eau agricole	100%	Cinq innovations locales du Burkina Faso présentées	02	02	01
<b>2.2. Organisation de forum/foires sur l'innovation agricole</b>	2.2.1. Organisation des ateliers de socialisations des acteurs locaux sur le projet	100%	02 ateliers de socialisations des acteurs locaux sur le projet	66	52	14
<b>2.3. Formations des innovateurs sur la présentation des Innovations lors des expositions</b>	2.3.1. Formation des paysans en Farmers led documentation	00 %	Cette activité n'a pu se tenir du fait de contrainte de calendrier	-	-	-
<b>2.4. Production et élaboration des matériels pour présenter les innovations</b>	2.4.1. Production de deux plaques indicatives sur le projet dans les sites d'apprentissages	100%	Deux plaques indicatifs réalisés et installés sur les nouveaux sites d'apprentissage (Kyon et Arbolé)	-	-	-

	2.4.2. Production de Kakemono du projet	100%	01 Kakemono est produit	-	-	-
<b>2.9. Rencontre semestrielle avec le Comité National de Pilotage</b>	2.9.1 Organisation d'une rencontre bilan et de planification des activités avec les membres du CNP	100%	01 rencontre de présentation du projet, de bilan et de planification organisé	<b>07</b>	06	01
<b>2. 11. Situation initiale de référence des sites d'apprentissage</b>	2.11.1 Elaboration d'une situation initiale de référence des sites du projet	100%	02 documents sur la situation initiale des deux sites d'apprentissage élaborés	-	-	-
<b>2.13 Suivi Evaluation du projet</b>	2.13.1 Organisation des missions de suivi évaluation	100%	1 mission d'évaluation du réseau des paysans innovateurs de Kirsi réalisée	<b>24</b>	26	08
<b>OP3 :Les structures de Prolinnova au niveau de l'Afrique de l'Ouest et africain seront fonctionnelles et promouvront l'innovation conjointe menée par les agriculteurs au niveau local et national</b>						
<b>3.1. Altier de lancement du projet</b>	3.1.1 Participation à l'Atelier de lancement du Projet	100%	Le coordonnateur du projet a pris part au lancement du projet à Thiès au Sénégal.	<b>01</b>	01	00
<b>3.2. Rencontres annuelles des partenaires</b>	3.2.1. Participation à l'atelier annuel des partenaire	100%	Le coordonnateur du projet a pris part à l'atelier des partenaires en Afrique du SUD	<b>01</b>	01	00
	3.2.2 : Visite de backstopping du Coordonnateur sous régional de Prolinnova pour l'Afrique de l'ouest et du centre	100%	Facilitation de la mission par le Réseau MARP-Burkina	<b>18</b>	14	4
	3.2.3 Elaboration et transmission du rapport annuel de Prolinnova Burkina Faso à la Coordination sous régionale de Prolinnova	100%	Trois rapports trimestriels techniques et financiers et un rapport annuel élaboré et transmis	-	-	-

### III. DESCRIPTION DES ACTIVITES REALISEES ET RESULTATS OBTENUS

**3.1. Activités liées à l'OP1 : Les petits exploitants agricoles (en particulier les femmes et les jeunes) développeront l'innovation en matière de collecte, de conservation, de stockage et d'allocation efficace de l'eau agricole pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle et les moyens de subsistance des communautés rurales**

#### **3.1.1. Activité 1.1 Analyse des innovations locales de la première phase du projet**

↳ **Sous activité 1.1.1. : Examen, validation des anciennes innovations selon le nouveau canevas de Prolinnova**

Dans le but de disposer d'un cadre harmonisé d'évaluation des innovations locales de la première phase du projet, un canevas avait été élaboré par la coordination sous régional en collaboration avec l'équipe de soutien de Prolinnova. Ce canevas a fait l'objet d'amendements par les équipes du projet lors de la rencontre annuelle des Partenaires tenues à Johannesburg (Afrique du Sud). Au cours du deuxième trimestre, ce canevas a été renseigné conformément aux recommandations. Il a été transmis au Coordonnateur Sous régional pour l'Afrique de L'Ouest et du Centre pour une compilation avec celui du Sénégal.

#### **3.1.2. Activité 1.2. Identification d'au moins 40 nouvelles innovations locales sur la gestion de l'eau agricole**

↳ **Sous activité 1.2.1. : Organisation de deux sessions de formation des PMPL de Arbolé et de Kyon sur l'identification, la caractérisation et la documentation des innovations locales**

Le Développement Participatif de l'Innovation (DPI) est la pierre angulaire sur laquelle gravite le processus de mise en œuvre des actions du projet. Elle couvre un champ vaste et complexe et sa maîtrise pour être opérationnelle doit être un processus d'apprentissage continu. C'est dans cette optique que, dans le volet renforcement des capacités, des sessions de formation / recyclage des membres des PMPL ont été réalisées le 21 et le 22 décembre 2023 au profit des membres des Plateformes Multipartite locales de Kyon et d'Arbolé. Ces sessions de formation ont bénéficié à 42 producteurs des quatre sites d'apprentissage du projet. Les participants étaient composés des membres des PMPL des communes d'Arbolé, Kirsi (Province du Passoré) et Kyon, Réo (Province du Sanguié), les services techniques, les personnes ressources et les leaders communautaires. Ces formations ont constitué des cadres de renforcement des compétences des acteurs locaux. Elles ont aussi favorisé l'apprentissage mutuel entre les anciennes PMPL et les nouvelles PMPL. Les différents participants ont souligné que ces sessions viennent à point nommé en ce sens qu'elles leur permettront de bien s'outiller pour continuer avec plus de sérénité, d'efficacité et de dynamisme l'exécution des activités du projet.

↳ **Sous activité 1.2.2. : Identification et caractérisation des innovations locales sur les sites d'apprentissage.**

Dans le domaine de la production agricole de contre saison, des innovations locales en gestion de l'eau agricole sont initiées sur les sites d'apprentissage du projet afin de faire face à la pénurie de l'eau. Dans la dynamique d'exécution du plan d'action du troisième trimestre, les acteurs de mise en œuvre ont procédé à l'identification, le recensement et la caractérisation de nouvelles innovations locales. Cette activité a eu lieu sur les sites d'apprentissage de kyon et de Réo (Province du Sanguié) du 22 au 24 janvier 2024 et sur le site d'apprentissage de Kirsi et d'Arbolé (Province du Passoré) du 24 au 26 janvier

2024. Ces activités ont bénéficié de l'appui des quatre plateformes multipartites locales (PMPL), des services techniques de l'agriculture, de l'élevage et de l'environnement et des représentants d'associations locales. Au total dix-sept innovations locales ont été identifiées sur les sites d'apprentissage du projet.

Ce processus d'identification, de caractérisation et validation des innovations a été un moment de renforcement mutuel de capacités entre les membres des Plateformes MultiPartites Locales, les services techniques, les



équipes du Réseau MARP-Burkina et la recherche. Elle fut aussi un succès car elle a permis la caractérisation de dix-sept innovations locales promues par les agriculteurs familiaux. Après les sessions d'évaluation participative avec les acteurs locaux, au total quatorze (14) innovations locales ont été retenues pour être soumises au comité National de pilotage pour examen et validation. (Réf.annexe 1)

### 3.1.3. **Activité 1.4. Animation du processus d'expérimentations conjointes / DPI**

#### ↳ **Sous activité 1.4.1. : Organisation de deux sessions de formation des PMPL et PI sur les expérimentations conjointes et les Facilités d'appui aux Innovations locales (FIL)**

L'expérimentation conjointe est un processus d'apprentissage multi acteurs pour une amélioration des innovations locales développées par les Paysans. La réussite de ce processus nécessite de la part des acteurs locaux des compétences théoriques et pratiques. Le renforcement des capacités des acteurs impliqués dans la conduite des activités d'expérimentations conjointes est un facteur clé de réussite du processus. C'est dans le but de mener à bien ce processus d'apprentissage mutuel et d'amélioration des innovations locales qu'une session de formation a été initiée à l'endroit des acteurs clés du processus le 16 et 17 Mai 2024 respectivement dans les sites d'apprentissage de Kyon (Province du Sanguié) et Arbolé (Province du Passoré). Cette formation a été couplée par celle de la formation sur le développement des Facilités d'Appui à l'Innovation Locale (FAIL). Plusieurs acteurs ont pris part à ces sessions dont : Les membres des quatre (04) plateformes multipartites locales (Réo, Kyon, Kirsi et Arbolé), les services techniques déconcentrés (Agriculture, Elevage environnement), l'équipe technique du Réseau MARP-Burkina et la Recherche (INERA). Ces sessions ont été un moment d'initiation et ou de renforcement des capacités de ces acteurs terrain sur la nature, les objectifs et le processus de mise en œuvre des activités d'expérimentation conjointe et des Facilités d'Appui à l'Innovation Locale (FIL).

#### ↳ **Sous activité 1.4.2. : Planification des expérimentations conjointes**

La mise en œuvre des expérimentations conjointes repose sur la création d'un cadre propice à la collaboration et à l'innovation agricole. Les sessions de formation des acteurs locaux sur les expérimentations ont aussi été des cadres de planification participative des expérimentations à mettre en œuvre pendant la campagne hivernale 2024.

La planification de cette action s'est déroulée selon un processus collaboratif où différentes parties prenantes, telles que les agriculteurs, les chercheurs, les organisations gouvernementales et non gouvernementales, travaillent ensemble pour identifier, tester et mettre en œuvre de nouvelles pratiques, technologies ou approches dans le domaine agricole. Quatre thèmes d'expérimentations ont été dégagées par l'ensemble des acteurs pour être conduites en saison hivernale. Ce sont :

- ≈ **Thème 1** : Analyse des effets des diguettes en terre combinées au zaï en matière de conservations des eaux et du sol pour la production du maïs
- ≈ **Thème 2** : Evaluation de l'impact du système de culture intercalaire du Sorgho/Niébé sur la dynamique de la gestion de l'eau à la parcelle
- ≈ **Thème 3** : Essai sur la contribution de l'association du paillage organique à la technique de zaï dans la récupération des terres dégradées
- ≈ **Thème 4** : Expérimentation conjointe de la contribution des zaï diguettes à la rétention de l'eau dans les parcelles de production du sorgho

Les agriculteurs et les autres parties prenantes ont été sensibilisés sur les objectifs, les bénéfices attendus et les opportunités de participation au processus de recherche conjointe. La communication continue est essentielle tout au long du processus pour assurer l'engagement et le soutien des parties prenantes.

#### ↳ **Sous activité 1.4.3. : Elaboration des Protocoles d'expérimentations**

A l'issue de l'identification des domaines d'expérimentation et les partenariats établis, il a été procédé à la planification de manière détaillée des activités de chaque essai. Les objectifs, les méthodologies, les échéanciers, les ressources nécessaires et les indicateurs de suivi et d'évaluation ont été définis. Ces informations ont permis au chercheur associé et à l'équipe du projet de procéder à l'élaboration des protocoles d'expérimentation. Ainsi quatre protocoles d'expérimentation ont été élaborées et servent de référence à la mise en œuvre des essais. (Réf. Protocole d'expérimentation conjointes )

#### ↳ **Sous activité 1.4.4. : La mise en place des dispositifs d'expérimentations locales**

Dans l'optique de garantir le succès de ce processus conjoint de recherche action un financement a été alloué à chaque plateforme multipartite locale pour la mise en œuvre de ces essais. Le financement des expérimentations a permis aux différents acteurs locaux de mettre en place les dispositifs expérimentaux et d'engager le processus de mise en œuvre des activités sur les quatre sites d'apprentissage du projet. Afin de s'assurer le succès du processus, les rôles des différents acteurs impliqués ainsi que les mécanismes de suivi et d'évaluation du processus ont été discutés avec tous les acteurs.

N°	Localité	Titre de l'innovation	Montants financés F CFA
----	----------	-----------------------	-------------------------



1	Kirsi ( Yargo, Yalgatenga)	Essai sur la contribution de l'association du paillage organique à la technique de zaï dans la récupération des terres dégradées	200 000
2	Arbollé (Boulkon)	Expérimentation conjointe de la contribution des zaï diguettes à la rétention de l'eau dans les parcelles de production du sorgho	200 000
3	Réo (Kilsio) Kyon ( Kyon)	Analyse des effets des diguettes en terre combinées au zaï en matière de conservations des eaux et du sol pour la production du maïs	200 000
4	Kyon (Kyon) Réo (Kilsio)	Evaluation de l'impact du système de culture intercalaire du Sorgho/Niébé sur la dynamique de la gestion de l'eau à la parcelle	200 000

#### ↳ **Sous activité 1.4.8. : Appui technique d'un Chercheur associé**

Dans la mise en œuvre du projet, il était prévu l'identification et la signature d'un protocole de collaboration avec un Chercheur associé afin d'appuyer l'équipe du projet au plan scientifique. Au cours de cette première année, des échanges ont été engagés avec le Docteur Hamadé SIGUE de L'INERA. Les différents échanges ont abouti à l'élaboration et la signature d'un protocole de collaboration entre le Réseau MARP-Burkina et le Chercheur. La signature de ce protocole a permis au Chercheur associé d'appuyer l'équipe du projet dans plusieurs activités dont : le renforcement des capacités en DPI et en expérimentations conjointes des acteurs locaux, l'identification des innovations locales, la planification des expérimentations et l'élaboration des protocoles d'expérimentations conjointes. Le Chercheur associé a également participé aux visites d'échanges organisées dans les sites d'apprentissage de Kirsi et de Réo. Ces différentes participations ont rehaussé davantage le niveau d'atteinte des résultats des activités et l'engagement des acteurs locaux.

### **3.1.4.      Activité 1.5. Mise en place de réseaux de Paysans innovateurs de l'Afrique de l'ouest**

#### ↳ **Sous activité 1.5.1. Mise en place de deux plateformes Multipartites locales sur les deux nouveaux sites du projet**

Les Plateformes MultiPartites Locales (PMPL) sont des cellules dynamiques qui accompagnent la mise en œuvre du projet dans tous ces volets. C'est conscient de leur contribution au processus, que le Réseau MARP a procédé le 28 Novembre 2023 à Kyon (Province du Sanguié) et le 29 Novembre 2023 à Arbollé (Province du Passoré) à la mise en place de ces plateformes sur ces nouveaux sites d'apprentissage. Ces rencontres ont réuni plusieurs acteurs des sites d'apprentissage dont les communautés locales, les leaders d'association d'agriculteurs, les représentants des associations locales, les membres des comités villageois de Développement (CVD), les agents techniques des directions de l'agriculture, de l'élevage et de l'environnement, avec l'appui de l'équipe technique du Réseau MARP- Burkina.

Cette activité qui s'était donnée pour objectif d'informer et de mettre en place les plateformes MultiPartites Locales de Kyon et d'Arbollé a atteint largement les résultats escomptés. Elle a permis non seulement d'initier les participants sur la notion de plateforme, des objectifs et responsabilités de ces membres mais aussi et surtout de procéder à la mise en place des plateformes locales afin de faciliter une bonne mise en œuvre des activités du projet.



### 3.2. Activités liées à l'OP2 : Les acteurs des plateformes locales et nationales et leurs alliés vulgariseront l'innovation paysanne en matière de l'eau agricole et commenceront un dialogue politique afin d'arriver à institutionnaliser le DPI au sein de la RAD

#### 3.2.1 Activité 2.1. Vulgarisation de 50 innovations identifiées, caractérisées et documentées issues de la phase 1

##### ↳ Sous Activité 2.1.1. Organisation de deux visites d'échanges entre les paysans innovateurs

Pour le besoin d'une diffusion et d'une dissémination à grande échelle des innovations locales, les visites d'échanges entre les agriculteurs et les paysans innovateurs (trices) représentent une option privilégiée. C'est dans cette perspectives que deux visites d'échanges ont été organisées entre les acteurs des nouvelles plateformes (PMPL) de Kyon et Arbollé et les anciennes plateformes de Kirsi et de Réo. Ces visites d'échanges ont lieu le 21 Mars 2024 dans le village de Yalgatenga dans la commune de Kirsi et le 22 Mars 2024 dans le village de Kilsio dans la commune de Réo. Elles ont réuni une diversité d'acteurs composés de paysans innovateurs(trices), d'agriculteurs familiaux, des membres des PMPLs, des services techniques déconcentrés de l'Agriculture, de l'Elevage et de l'environnement avec l'appui de l'équipe technique et du Chercheur associée. Ces visites d'échange ont constitué une opportunité pour les paysans de bénéficier des connaissances de leurs paires pour régler des problèmes identiques ou similaires dans la production agricole. Ces échanges et partages ont stimulé les paysans innovateurs à redoubler d'efforts dans le processus d'innovation en matière de gestion de l'eau.



#### ↳ **Sous Activité 2.1.4. Organisation de 02 Présentations radiophoniques des innovations locales validées**

Les radios locales sont des moyens privilégiés de diffusion des innovations locales. Ainsi, au compte du deuxième trimestre, deux émissions radios ont été réalisées dans les sites de mise en œuvre avec les radios communautaires de Réo et de Kirsi. Ces émissions avaient pour cibles les communautés locales, les décideurs politiques et les services techniques des zones d'intervention. L'activité a impliqué les Paysans innovateurs des sites, les membres des PMPL, les services techniques déconcentrés, et l'équipe technique du Réseau MARP-Burkina. Cette activité a été réalisée dans la province du Passoré le 12 -12-2023 avec la Radio « Femmes et Développement » d'Arbollé et dans la province du Sanguié le 13-12-2023 avec la radio « la voix de l'espoir du Sanguié ». Ces émissions permettent d'accroître la visibilité des actions du projet et aux innovateurs invités de présenter leurs processus d'innovations ainsi que leurs impacts sur les systèmes de production familiale.

La réalisation de ces émissions a permis ainsi de présenter les acquis de la première phase du projet, de la nouvelle phase et de diffuser quatre innovations locales. Ces émissions radio ont réellement contribué à une meilleure diffusion de la dynamique du projet. Elles ont été réalisées en langues locales Leylé (Province du Sanguié) et Mooré (Province du Passoré), favorisant l'expression directe des paysans des zones d'interventions.

#### ↳ **Sous Activité 2.1.5. Participation webinaires sur les innovations locales pour la gestion de l'eau agricole**

Le 30 mai 2024, à la demande de Misereor, le bailleur de fonds du Projet Proli-GEAFaSa, un webinaire a été organisé sur les innovations locales développées dans le cadre de la mise en œuvre du projet. Ce webinaire a ciblé les partenaires francophones de Misereor. Au cours de cette rencontre, le Burkina Faso a pu présenter trois innovations locales dont :

- ≈ Technique de production d'oignon sur butes en saison pluvieuse
- ≈ Plantation d'arbres fruitiers en association avec le *Piliostigma reticulatum*
- ≈ Technique d'aménagement de sillons pour la production de l'aubergine

Au cours des présentations, plusieurs aspects ont été abordés dont la description de l'innovation, le mode de fonctionnement et sur l'impact de l'innovation sur la gestion de l'eau agricole et l'amélioration des conditions de vie des communautés locales. Les présentations ont été suivi par des échanges très nourris sur les innovations et le processus de mise à l'échelle et d'institutionnalisation de l'approche DPI.

### **3.2.2 Activité 2.2. Organisation de forum/foires sur l'innovation agricole**

#### ↳ **Sous activité 2.2.1. Organisation des ateliers de socialisations des acteurs locaux sur le projet**

Pour consolider les acquis de la phase antérieure et accroître la portée géographique du projet, les communes de Kyon (Province du Sanguié) et d'Arbollé (Province du Passoré) ont été identifiées comme nouveaux sites d'apprentissage. Dans le souci de permettre une meilleure appropriation du projet par les différentes couches sociales de ces collectivités, deux ateliers de socialisation ont été organisés les 05 et 06 octobre 2023 dans les chefs-lieux des deux provinces. L'objectif de ces ateliers était de favoriser un engagement responsable des différents acteurs. Les ateliers ont connu la participation de divers

acteurs dont : les communautés locales des sites d'apprentissage, les services techniques déconcentrés, les autorités locales et les partenaires des associations au niveau local.

Ces rencontres de socialisation des acteurs locaux des sites d'apprentissage ont été des cadres de restitution et de partage d'information. Les participants ont bénéficié d'informations sur les acquis de la phase précédente et des orientations de la nouvelle phase. La pertinence de cette rencontre tient au fait qu'elle a été un canal pour sensibiliser les acteurs locaux sur les enjeux, les objectifs, la méthodologie d'intervention et les résultats attendus du projet. Les rencontres ont aussi permis de lancer une invite à tous les acteurs des sites d'apprentissage à un engagement accru pour faire de ce projet une réussite.

### **3.2.3 Activité 2.4. Production et élaboration des matériels pour présenter les innovations**

#### **Sous activité 2.4.1. Production de deux plaques indicatives sur le projet dans les sites d'apprentissages**

Dans l'optique d'assurer une meilleure visibilité des actions réalisées dans le cadre du projet, il a été initié une confection et une implantation de panneaux de visibilité dans les nouveaux sites du projet. Ainsi des implantations de plaques ont été faites dans les deux communes d'intervention après un avis favorable des Maires. Ces panneaux d'indication et d'information sur la présence du projet contribuent ainsi à accroître la visibilité des actions du Projet.

#### **Sous activité 2.4.2. Production de Kakemono du projet**

Les Kakemono sont des outils de présentation et visibilité d'une action. C'est en ce sens que sa conception et sa production ont été intégrées dans les activités de la seconde phase du projet. Cet outil de communication servira tout au long du projet à présenter succinctement le projet aux différents acteurs. Au cours du premier trimestre, un kakemono a ainsi été conçu au profit de l'équipe du projet.

### **3.2.4 Activité 2.9. Rencontre semestrielle avec le Comité National de Pilotage**

#### **Sous activité 2.9.1 Organisation d'une rencontre bilan et de planification des activités avec les membres du CNP**

Dans le souci de permettre une meilleure appropriation du projet et dans une perspective de redevabilité, le Réseau MARP-Burkina a organisé le 26 Mars 2024, une rencontre de présentation du projet, de bilan et de planification des activités du projet avec les acteurs de la plateforme Prolinnova Burkina. Cette rencontre visait à créer un cadre de concertation qui favorisera un engagement responsable des différents acteurs pour une mise en œuvre réussie du projet. Cette session a connu quatre (04) temps majeurs :

- ≈ L'ouverture de la session
- ≈ La présentation du projet aux participants
- ≈ La présentation et amendement du plan d'action et de budget du projet
- ≈ La présentation du bilan des réalisations du premier semestre du projet



Cette rencontre entre les acteurs de mise en œuvre a été un cadre de concertation d'une importance capitale. Elle a permis des échanges qui ont contribué à peaufiner les différentes stratégies de mise en œuvre des actions majeures du projet. Les membres du Comité National de Pilotage ont félicité le Réseau MARP-Burkina pour les résultats engrangés lors de la première phase, toute chose qui a permis la mise en place de la phase actuelle.



### 3.2.5 **Activité 2.11. Situation initiale de référence des sites d'apprentissage**

#### ↳ **Sous activité 2.11.1 Elaboration d'une situation initiale de référence des sites du projet**

La documentation de la situation initiale de référence des sites d'apprentissage permet d'une part de comprendre la dynamique sociale, économique et organisationnelle des sites d'interventions, et d'autre part aux acteurs de mise en œuvre de comprendre le processus d'innovations locales. Au cours du deuxième trimestre de cette première année de mise en œuvre, la situation initiale de référence des nouveaux sites dont la commune de Kyon (province du Sanguié) et Arbollé (Province du Passoré) ont été élaborées. Afin d'engager les acteurs et partenaires locaux, cette documentation a été conduite par les directions provinciales de l'Agriculture, des ressources animales et halieutique du Passoré et du Sanguié. Elle permet de disposer d'informations permettant d'évaluer l'impact de la mise en œuvre du projet dans les sites d'apprentissages (Réf. Rapports sur la situation de référence de Kyon et de Arbollé).

### 3.2.6 **Activité 2.13 : Suivi Evaluation du projet**

#### ↳ **Sous activité 2.13.1 Organisation des missions de suivi évaluation**

Au cours cette première année de mise en œuvre des missions de suivi-évaluation ont été engagés sur les sites d'apprentissages du projet. Ces missions de suivi se sont appesanties sur une évaluation des plateformes multipartites locales et des réseaux des paysans innovateurs. Ces évaluations participatives ont permis d'apprécier le niveau de coordination, de fonctionnement, et de réalisation des actions de ces cadres de concertation et de promotion des innovations locales. Ces évaluations avaient pour but de dresser un bilan critique à travers l'analyse des réalisations des plateformes.

De ces évaluations, il ressort que les plateformes multipartites et les réseaux des paysans innovateurs, en dépit des difficultés de toutes sortes, contribuent activement au développement socio – économique des communautés et la promotion des innovations. Au regard des changements quantitatifs et qualitatifs constatés dans les secteurs sociaux, dans les secteurs



de production, au niveau des secteurs de soutien et au niveau de la gouvernance, nous osons affirmer que ces plateformes sont assez dynamiques. Les membres se sont parfaitement appropriés les objectifs et la vision des plateformes.

### 3.3. Activités liées à l'OP3 : Les structures de Prolinnova au niveau de l'Afrique de l'Ouest et africain seront fonctionnelles et promouvront l'innovation conjointe menée par les agriculteurs au niveau local et national

#### 3.3.1 Activité 3.1. Atelier de lancement du projet

##### ↳ Sous activité 3.3.1 : Participation à l'atelier de lancement du Projet

Au cours du premier trimestre, le Réseau MARP-Burkina a pris part du 11 au 16 septembre 2023 à Thiès au Sénégal à l'atelier de lancement du projet. Cette rencontre avait pour principal objectif de contribuer à une mise en œuvre efficace et efficiente du projet. Ses objectifs spécifiques s'articulaient comme suit :

- ≈ Partager sur les enjeux, les défis, les activités, les résultats attendus et les stratégies à mettre en œuvre lors de l'exécution du projet,
- ≈ Définir d'un commun accord un dispositif organisationnel, financier et temporel d'exécution du projet,
- ≈ Réfléchir sur un cadre de mesure de rendement pour les différents objectifs et résultats attendus du projet.

Cet atelier fut d'une grande importance car elle a permis aux acteurs impliqués dans le projet de comprendre davantage les enjeux et les objectifs du projet et de s'accorder sur les actions prioritaires et les résultats à atteindre. Cet atelier a été aussi un cadre de renforcement des capacités des équipes du Burkina Faso et du Sénégal sur les différentes procédures administratives et financières de Prolinnova. Toute chose qui a permis aux acteurs de mieux s'outiller pour réussir les missions qui leur sont confiées.

#### 3.1.1. Activité 3.2. Rencontres annuelles des partenaires

##### ↳ Sous Activités 3.2.1. Participation à l'atelier annuel des partenaires

Dans sa volonté de construire un monde plus résilient par la promotion de l'innovation locale, la plateforme PROLINNOVA a tenu du 23 au 26 Octobre 2023 à Polokwané (Afrique du Sud), un atelier international des partenaires. Cette rencontre a regroupé une quarantaine de participants issus des organisations paysannes, des structures techniques de l'Etat, des ONGs et des universités de l'Afrique du Sud, du Bénin, du Burkina Faso, du Ghana, du Kenya, du Mali, du Mozambique et des Philippines et du Sénégal. L'objectif de l'atelier était de favoriser un partage d'expériences entre les différents acteurs dans la mise en œuvre des projets et la promotion de l'innovation locale.



Cet atelier des partenaires de PROLINNOVA a été un cadre de bilan, de partage d'informations et de renforcement des capacités. Il a été un canal pour donner des orientations sur les nouvelles visions et perspectives de la plateforme. Pour les acteurs de mise en œuvre des projets, cet atelier a été un canal pour sensibiliser les acteurs sur les enjeux, les objectifs, la méthodologie d'intervention et les résultats attendus du projet.

#### ✍ **Sous activité 3.2.2 : Visite de backstopping du Coordonnateur sous régional de Prolinnova pour l'Afrique de l'ouest et du centre**

Du 24 au 29 Septembre 2023, la Plateforme Prolinnova (PP) du Burkina Faso, a reçu le coordonnateur sous régional, Monsieur Jimmy Paul Kouété. Cette visite avait pour objectifs de :

- ≈ Faire connaissance avec les coordinateurs et les partenaires de la PP ;
- ≈ Examiner l'organisation et le fonctionnement de la PP ;
- ≈ Soutenir les activités d'ELI-FaNS sur le terrain, y compris les innovations locales (IL) et les processus de développement participatif de l'innovation (DPI) ;
- ≈ Passer en revue le cadre de suivi-évaluation du projet ELI-FaNS ;
- ≈ Examiner et renseigner l'étude de cas d'institutionnalisation de l'approche DPI en lien avec les Organisations de Producteurs
- ≈ Étudier l'approche de la (sous-)régionalisation et le potentiel de la taskforce AOC au BF ;
- ≈ Identifier les défis rencontrés et discuter des solutions avec les acteurs clés du CNP.

Au cours de son séjour le coordonnateur a eu des échanges avec le Réseau MARP-Burkina. Ces échanges ont permis au coordonnateur de touché du doigt le bilan des réalisations de la première phase du projet Proli-GEAFaSa. A l'occasion, des recommandations sur l'implication des membres de la plateforme, des acteurs locaux et des institutions de la recherche ont été faites. Cette visite a été une opportunité pour les partenaires du Burkina Faso d'échanger de façon ouverte avec le Coordonnateur de la dynamique de fonctionnement de la plateforme.

#### ✍ **Sous activités 3.2.3 : Elaboration et transmission du rapport annuel de Prolinnova Burkina Faso à la Coordination sous régionale de Prolinnova**

A la fin de chaque trimestre de cette première année, les rapports techniques et financiers trimestriel ainsi que les rapports d'activités spécifiques ont été élaborés et transmis à la coordination sous régionale du projet. Ces rapports rendent compte de la situation de mise en œuvre des activités du projet et permettent le suivi du niveau d'atteintes des cibles intermédiaires et finaux du projet.

#### IV. Progrès réalisés en lien avec les objectifs du projet

**Cibles liées à l'OPI : Les petits exploitants agricoles (en particulier les femmes et les jeunes) développeront l'innovation en matière de collecte, de conservation, de stockage et d'allocation efficace de l'eau agricole pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle et les moyens de subsistance des communautés rurales**

- ✦ **Cible 1.1.1 :** Une formation sur l'identification, la caractérisation et la documentation des innovations locales, mobilisant environ 25 personnes (dont 20% de femmes), est organisée par pays (**Cible totalement atteint à 140% : 46 personnes formées dont 35 hommes et 11 femmes**)
- ✦ **Cible 1.1.2 :** Une formation sur le DPI, mobilisant environ 15 personnes (dont environ 20% de femmes) est organisée par pays (i.e. Deux formations mobilisant 30 personnes, dont au moins 6 femmes dans les deux pays) (**Cible totalement atteint à 206% : 62 personnes formées dont 39 hommes et 23 femmes**)
- ✦ **Cible 1.2.1 :** Quarante (20 par pays) innovations locales et bonnes pratiques dont 20% proviennent des femmes ou groupements de femmes et 20% proviennent des jeunes sont identifiées et caractérisées dans les deux pays (**Cible partiellement atteint à 70% 14 innovations locales sur 20 attendues**)
- ✦ **Cible 1.3.2 :** Vingt (10 par pays) présentations radiophoniques sont organisées sur les innovations locales et les processus d'expérimentation conjointe (**Cible partiellement atteint : 02 émissions réalisées**)

**Cibles liées à l'OPI : Les acteurs des plateformes locales et nationales et leurs alliés vulgariseront l'innovation paysanne en matière de l'eau agricole et commenceront un dialogue politique afin d'arriver à institutionnaliser le DPI au sein de la RAD**

- ✦ **Cible 2.1.1 :** Une formation mobilisant au moins 15 personnes (dont au moins 20% de femmes) est organisée sur la gestion des Plateformes Multipartites et le développement des Facilités d'Appui à l'Innovation Locale (FAIL) dans chaque pays (**cible totalement atteint à 320% : 48 personnes formées dont 36 hommes et 12 femmes**).
- ✦ **Cible 2.1.2 :** Quatre nouvelles Plateformes Multipartites Locales à raison de deux par pays sont mises et fonctionnelles (**cible totalement atteint : 2 PML créées**)



## V. Difficultés rencontrées et enseignements tirés au cours de la période considérée

Au cours de cette première année de mise en œuvre du projet, les équipes techniques n'ont pas connu de difficultés majeures ayant entravé la mise en œuvre des activités.

### ↳ Les principales leçons apprises :

La franche appropriation du projet par les communautés des sites d'intervention augure d'une durabilité de l'intervention.

## Conclusion et perspectives

Cette première année de mise en œuvre du projet a été très riche en activités. Eu égard à la détermination des partenaires de mise en œuvre et l'engouement suscité auprès des communautés des sites d'apprentissage, le « Projet de promotion de l'Innovation Locale en Gestion de l'Eau dans l'Agriculture Familiale au Sahel » (Proli-GEAFaSa) atteindra sans doute les résultats escomptés.

Annexe 1 : Listes des innovations locales identifiées dans le domaine de la production en saison sèche.

N°	Sites d'apprentissage	Titre de l'innovation	Nom de l'innovateurs
01	Arbollé (village de Boulkon)	Utilisation des glumes de mil pour la gestion intégrée de l'eau et de la fertilité en production maraîchère	Groupe Féminin Nayibsongda (S/c Sankara Salimata)
02	Kyon (Village d'Essappoun )	Culture associée et rotative du piment, de l'oignon et du riz	Babine Bagnembié
03	Kyon (Village de Kyon )	Technique de production de la tomate sur des buttes en terre	BAZIE Denis
04	Réo (Village de Kilsio)	Culture intercalaire en bandes de poivron et de chou pour une gestion optimale de l'eau d'arrosage	Kando EYON
05	Réo (Village de Kilsio)	Technique de plantation de manguiers au pied des arbres morts	BAYALA Ambroise
06	Réo (Village de Kilsio)	Technique de production intercalaire du haricot vert et de l'arachide	BAYALA Ambroise
07	Kyon (Village de POA )	Technique d'irrigation par sillons pour la production de la tomate	ZOUNDI YACOUBA
08	Réo (Village de Kilsio)	Culture associative du chou, du piment et de la tomate	Baky Jean
09	Réo (Village de Kilsio)	Méthode d'exhaure de l'eau d'irrigation avec une motopompe à gaz	Bassolé Marcel
10	Réo (Village de Kilsio)	Système d'association des cultures d'aubergine et de l'oseille	Kanzié Etiema

11	Kirsi (Village de Dourou)	Compost naturel enrichi avec bouse de vache, urine humaine et sucre	Coopératives Maraichères des Femmes Dourou
12	Kirsi (Village de Dourou)	Technique de production de l'aubergine rouge dans des bas-fonds inondés	ZANGRE OUSMANE
13	Arbollé (village de Boulkon)	Bassin d'incubation pour un élevage efficace de poussins	DIANDA Moise
14	Réo (Village de Kilsio)	Technique de semis des courgette en poquets	Bassolé Ferdinand