

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITES 2023



Nicole SARAH, Léonard ADJE & Georges DJOHY

03BP303 Parakou (Bénin), Tel/Whatsapp: +229 95370712, Email: prolinnovabenin@gmail.com

Mai 2024

1.0. INTRODUCTION

La plateforme Prolinnova-Bénin a poursuivi ses actions de promotion de l'innovation locale et de développement participatif d'innovation (DPI) pour la sécurité alimentaire et la résilience des communautés paysannes. L'année 2023 a été charnière avec le démarrage du projet *“d'expansion de la promotion de l'innovation locale pour la sécurité alimentaire et une nutrition saine pour renforcer la résilience avec un focus sur les femmes”* (ELI-FANS), financé par Misereor/KZE (Allemagne) et mis en œuvre dans cinq pays d'Afrique subsaharienne, y compris le Bénin, pour améliorer la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance des communautés de petits exploitants, en fournissant les preuves/évidences nécessaires à l'institutionnalisation de la recherche et de l'innovation menées par les agriculteurs (avec un focus sur les femmes et les jeunes). Les ressources de ce projet ont largement contribué à la réalisation de beaucoup d'activités avec une forte implication de tous les acteurs. Le présent rapport annuel récapitule les activités majeures réalisées en 2023, les défis rencontrés ainsi que les perspectives pour la poursuite de la mission de la plateforme.

2.0. ACTIVITES REALISEES, DEFIS PERSPECTIVES

2.1. Réalisations clés au cours de l'année

2.1.1. Documentation et partage des innovations locales

Identification et documentation d'innovations locales : Prolinnova-Bénin a été très productive en termes d'identification et de documentation d'innovations locales au cours de l'année 2023. La mobilisation des partenaires de la plateforme, l'implication de tous les membres des principaux organes et le recours aux informateurs clés dans le cadre du projet ELI-FaNS ont permis de mobiliser en plusieurs vagues successives un total de 27 innovations locales au cours de l'année 2023 (Tableau 1). L'identification des innovations locales a aussi été facilitée par les forums Whatsapp mis en place sur les deux sites d'ELI-FaNS et activement animés par les acteurs à la base, avec des partages d'innovations, des observations, des commentaires, des encouragements et des taquineries qui vivifient le partenariat multi-acteurs. Les innovations documentées dans leur grande majorité sont compilées dans un catalogue. Au nombre de ces IIs, douze (12) sont portées par des femmes et douze (12) par des jeunes hommes. Les femmes et jeunes représentent donc 89% des innovateurs enregistrés. Toutes les innovations identifiées et documentées sont généralement partagées de bouches à oreilles ou dans le cadre de visites entre paysans/paysannes innovateurs/innovatrices.

Organisation de la foire de l'innovation locale à Guessou-Sud (Commune de Bembéréké) : La foire de l'innovation locale de Guessou-Sud a été organisée le Mardi 26 Décembre 2023 dans les enceintes de l'école primaire publique de Guessou-Sud. Elle avait pour objectif de faire connaître davantage Prolinnova-Bénin et disséminer les innovations locales pertinentes identifiées dans la région auprès de divers acteurs. Elle a été l'occasion de présenter Prolinnova et ses valeurs à un plus grand nombre d'acteurs provenant d'ONGs, du centre de formation agricole LTA d'Ina, de la mairie de Bembéréké, de l'Agence Territoriale pour le Développement Agricole N°2 (ATDA2). Les paysans/paysannes (agriculteurs, éleveurs et transformateurs agroalimentaires) ont été cependant les plus nombreux participants à cette foire. Initialement prévue pour une trentaine de participants, la foire de Guessou-Sud a rassemblé finalement 68 participants dont 26 innovateurs. Au total, 41 femmes (60%) et 27 hommes (40%) ont activement pris part à cette activité qui leur a permis d'en apprendre davantage sur Prolinnova, ses valeurs et son approche pour atteindre les objectifs de l'autosuffisance alimentaire et nutritionnelle. En vue d'atteindre un plus grand nombre de personnes, la foire a été portée sur les ondes radiophoniques par la radio communautaire FM Nonsina. Elle a également été relayée par la page Facebook de ce media très suivi dans la localité et dans le département. Plusieurs participants ont aussi partagé les images et extraits vidéo de l'événement sur leurs réseaux sociaux (Facebook, Whatsapp : groupes, profils et statuts). Ils se sont beaucoup réjouis de l'intérêt porté à l'effort qu'ils font d'innover dans leurs activités de production et pour la promouvoir et la valorisation de leurs innovations. Le Chef de l'Arrondissement d'Ina qui couvre administrativement le village de Guessou-Sud, s'est dit agréablement surpris de l'existence d'autant d'innovations locales portées par les femmes paysannes et les jeunes paysans de sa localité. Très content du déroulement des activités, il a publiquement déclaré sa disponibilité à accompagner activement les actions de Prolinnova-Bénin dans sa localité. En somme, la foire de l'innovation locale, la couverture médiatique de radios communautaires et les partages d'informations, d'images et de vidéos à travers les réseaux sociaux, notamment Facebook Whatsapp, ont constitué des moyens importants de dissémination des innovations locales au cours de l'année 2023.

Quelques images de la foire



Banderole de la foire



Photo de famille de la foire



Cérémonie de lancement de la foire

Tableau 1 : Liste des ILs enregistrées au cours de l'année 2023

N°	Innovation	Innovateur	Age	sexe	Site
1.	Production de beignet d'arachide amélioré	ABDOULAYE Assana	35 ans	F	Badékparou
2.	Transformation du soja en fromage amélioré	SABI MAKO Bariki	32 ans	F	Badékparou
3.	Élevage de porc avec des mesures pour éviter des contaminations	BONI Ogoudiya Simon	32 ans	M	Badékparou
4.	Élevage de poulet avec une feuille pour l'adoption de tous les poussins par une seule mère poule / synchronisation des éclosions et d'options des poussins.	AKPO Baudouin	28 ans	M	Badékparou
5.	Transformation de karité en beurre parfumé	GOUNOU Ganigui	50 ans	F	Guessou sud
6.	Elaboration de déparasitant et oligo-éléments pour ovins	GOUNOU Ganigui	50 ans	F	Guessou sud
7.	Production de farine infantile améliorée	ZIME N'GOBI Alidou	32 ans	M	Guessou sud
8.	Prévention et traitement des pathologies de la volaille à partir des fruits de la mamelle de vache et des feuilles de neem	BOUKOUROU Worou Méré	56 ans	M	Badékparou
9.	Traitement de la fièvre aphteuse	GBIAN Amidou	50 ans	M	Guessou sud
10.	Provende bio pour l'alimentation des porcs	VIKINNOU Marc	31 ans	M	Guessou sud
11.	Conservation du maïs dans les greniers par l'utilisation de feuilles de neem	SOGNON Hervé	31 ans	M	Guessou-sud
12.	Utilisation d'excréments de chèvres domestiques dans le maraîchage	SOGNON Hervé	31 ans	M	Guessou-sud
13.	Bio-pesticide à base de caïlcédrat, Pseudo cedre et de neem contre ravageurs de gombo	TAYA Moise	31 ans	M	Guessou-sud
14.	Transformation du soja en yaourt	N'GNAKADJA Alex	23 ans	M	Bembéréké
15.	Pesticide à base de d'os	KOMBIENOU Brigitte	39 ans	F	Guessou-sud
16.	Utilisation du beurre de karité pour soigner la peste des volailles	DONDONREGUI Illiassou	32 ans	M	Guessou-sud
17.	Jus d'acajou amélioré	ASSOUNDA Ireine	41 ans	F	Ina
18.	Terra-Prête : Biofertilisants	KODJO Darius	30 ans	M	Ina
19.	Utilisation de Yinnu (igname pilé séché) comme anti-diarrhémique et comme moyen de recyclage de l'igname pilé	ADAM Adiza	60 ans	F	Guessou-sud
20.	Préparation de "waké" à base de maïs	SALIFOU Lékia	40 ans	F	Guessou-sud
21.	Yangourouyan, sauce à base de graine de coton	MOUHAMADOU Amina	65 ans	F	Guessou-sud
22.	Préparation de bouillie « foura » améliorée	MAMA IDRISOU Barikissou	39 ans	F	Guessou-sud
23.	Préparation de beignet de maïs amélioré	TABA Bonan goura	40 ans	F	Guessou-sud

24.	Préparation du champignon en sauce	SAORE Adissa	60 ans	F	Guessou-sud
25.	Fabrication d'alcool traditionnel à base du sorgho	SERE Catherine	49 ans	F	Guessou-sud
26.	Production et stockage d'aliments secs pour des ovins	OGA Benjamin	34 ans	M	Boukoussera (Tchatchou)
27.	Plantation de plantes (panicum, debrachiararia et stylosanthes) pour l'alimentation des bovins en saison sèche	GOUDI Jossoua	41 ans	M	Tchatchou

Mise en place des plateformes multi-acteurs locales à Guessou Sud et Badékparou : Dans le cadre de la mise en œuvre du projet ELI-FaNS et dans la perspective de promouvoir l'appropriation de l'ensemble du processus d'expérimentation conjointe par les acteurs locaux, Prolinnova-Bénin a mis en place une Plateforme Multi-acteurs Locale (PML) sur chacune de ses deux sites d'intervention. La mise en place de ces PML a fait suite à des consultations internes des acteurs locaux sur les deux sites. Chaque PML est composée de neuf (09) membres, dont un(e) président(e), un(e) secrétaire, un(e) trésorier(e), un(e) organisateur/trice et cinq (05) conseiller(e)s. La PML de Badékparou est composée de deux femmes (22,22%) dont l'une assume les fonctions de trésorière dans le comité de gestion de la plateforme ; alors que celle de Guessou-Sud est composée de trois femmes (33,33%), dont deux occupent des postes de responsabilité dans le bureau, y compris le poste de présidente. La composition des PML est résumée dans le tableau 2. Si l'on doit tenir compte du focus du projet ELI-FaNS sur les femmes et les jeunes, on peut retenir que la PML du site de Badékparou est composée de six (6) femmes et jeunes qui représentent ainsi 67% de ses membres. La communication entre les acteurs des deux sites entraîne la reproduction de tout ce qui se passe sur un site donné par les partenaires du second site avec comme argument principal l'harmonisation. C'est pour cette raison que les partenaires de Guessou-Sud après avoir appris ce qui s'est passé sur le site de Badékparou ont aussi décidé d'avoir une plateforme de neuf (09) membres, avec la même composition. Cette PML se compose de sept (7) femmes et jeunes qui représentent ainsi 78% de ses membres.

Images des PMLs des deux sites d'apprentissage



PML de Tchaourou



PML de Bembéréké

Tableau 2 : Composition des PML des sites d'ELI-FaNS-Bénin

N°	Noms et prénoms	Activité	Rôle	Sexe
Badékparou				
1.	BONI Simon	Eleveur	Président	M
2.	ALLAGBE Imorou	Agriculteur	Secrétaire	M
3.	ZIME YERIMA Latifa	DEDRAS-ONG	Trésorière	F
4.	AKPO Baudouin	Eleveur	Organisateur	M
5.	SABI MAKO Bariki	Transformatrice	Conseillère	F
6.	BOUKO Issa	Délégué de Badékparou	Conseiller	M
7.	AKPO Issifou	ONG Sian'son	Conseiller	M
8.	SABI BOUR Moussa	Agriculteur	Conseiller	M
9.	GBIAN Adamou	Représentant ATDA 4	Conseiller	M
Guessou-sud				

10.	KOMBIENI Brigitte	Maraîchage	Présidente	F
11.	SOGNON Hervé	Agriculture	Secrétaire	M
12.	GOUNOU Ganigui	Tranformation/Elevage	Trésorière	F
13.	N'GNAKADJA Alex	Transformation	Organisateur	M
14.	GBIAN Amidou	Eleveur	Conseiller	M
15.	DONDONREGUI Iliassou	Agriculture/ Riz	Conseiller	M
16.	CHABI Anne-Marie	ATDA 2	Conseillère	F
17.	IBRAHIM Azizou	Etudiant	Conseiller	M
18.	CHABI YERIMA MERE Wahabou	Chef d'Arrondissement d'Ina	Conseiller	M

2.1.2. Renforcement de capacités

Prolinnova-Bénin a organisé au cours de l'année 2023, plusieurs activités visant le renforcement de capacités de ses partenaires et des acteurs à la base. Il s'agit essentiellement des activités suivantes :

Formation sur l'IL et le DPI dans la commune de Bembéréké : L'atelier de formation a été organisé le 6 mai 2023 dans la salle de conférence du lycée technique agricole d'Ina dans la commune de Bembéréké. Il a connu la participation de 29 personnes dont 14 femmes (48,28%) et 15 hommes (51,72%). Par âge, 3 femmes étaient jeunes (10,34%) et 11 adultes (37,93%), et 4 hommes étaient jeunes (13,79%) et 11 adultes (37,93%). Le nombre total de femmes et de jeunes ayant suivi la formation était de 18 sur 29 (62,07%). Les participants étaient d'origines très diverses et provenaient de plusieurs types de structures: 07 agriculteurs (24,14%), 07 étudiants et diplômés sans emploi (24,14%), 05 des ONG locales (17,24%), 05 des autorités administratives et coutumières locales (17,24%), 02 de la recherche et de l'enseignement agricole (6,90%), 02 du conseil agricole (6,90%) et 01 institution de microfinance promouvant l'entreprenariat agricole (3,45%).

Le premier module de la formation a porté sur la connaissance et l'identification de l'innovation locale. Les principaux points abordés sont (i) la définition de l'innovation locale, (ii) les acteurs concernés par l'innovation locale, (iii) la différence entre innovation locale, les connaissances endogènes/traditionnelles et l'invention, (iv) les types d'innovations locales existantes, (v) les méthodes, techniques et outils d'identification des innovations locales, et (vi) l'importance de la reconnaissance et de la promotion de l'innovation locale. Après cette présentation, les participants ont exprimé avec enthousiasme leur satisfaction quant aux points développés, tout en posant quelques questions pour approfondir leurs connaissances nouvellement acquises, notamment sur les acteurs et les processus de l'innovation socio-organisationnelle et institutionnelle. Le Coordonnateur de Prolinnova-Bénin a répondu aux questions et laissant aussi la place aux autres partenaires de Prolinnova-Bénin d'apporter eux-aussi des compléments, dans le cadre d'un échange participatif et enrichissant. Les participants ont ensuite été constitués en quatre (04) groupes de travail pour (i) partager leur compréhension de ce qu'est l'innovation locale, (ii) partager leurs expériences antérieures en matière d'innovation locale, (iii) sélectionner ensemble une innovation locale pertinente pour la sécurité alimentaire, et (iv) mobiliser les critères qui militent en faveur de la prise en compte de cet exemple d'innovation locale pour la promotion de la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Les groupes ont travaillé avec enthousiasme et ont partagé les résultats lors d'une session plénière.

A l'issue de cette restitution des travaux de groupes, le Coordonnateur de Prolinnova-Bénin a formé les partenaires du site de Bembéréké à documenter les innovations locales dans le cadre d'un deuxième module de formation. Les participants ont apprécié la présentation et ont posé des questions sur le processus, la conception de la liste de contrôle, les problèmes liés au refus de certains innovateurs de documenter leurs innovations et les questions de droits de propriété. Le Coordonnateur a fourni des réponses tout en offrant aux participants la possibilité de discuter dans leurs groupes de travail de la simulation d'un processus de documentation basé sur les exemples qu'ils avaient choisis au cours du premier module. Des discussions ouvertes ont eu lieu en séance plénière afin d'améliorer la compréhension des parties prenantes et de renforcer leur capacité à documenter les innovations locales. Cette formation a permis une forte appropriation des processus d'IL et de DPI tout au long de l'année 2023 et surtout dans la mise en oeuvre du projet ELI-FaNS.

Formation sur l'IL et le DPI dans la commune de Tchaourou : L'atelier de formation a été organisé le 23 juin 2023 dans la salle de réunion du Collège d'Enseignement Général de Badékparou. Cet atelier a rassemblé 24 personnes dont 16 hommes (66,67%) et 8 femmes (33,34%). Par âge, 4 femmes étaient jeunes (16,67%) et 4 adultes (16,67%), et 7 hommes étaient jeunes (29,17%) et 9 adultes (37,50%). Le total des jeunes

représente donc 45,84% des participants et les femmes et les jeunes présents à cet atelier représentent au total 62,50% des participants. En considérant les structures de provenance des participants, 10 paysans (41,66%), 01 diplômé sans emplois (4,17%), 03 agents d'ONG locales (12,50%), 03 représentants d'autorités locales, administratives villageoises et traditionnelles (12,50%), 01 acteurs de la recherche formelle (4,17%) et enfin 06 agents de vulgarisation et d'appui-conseil agricoles (25 %) ont pris part à cette rencontre. En terme de contenu, l'atelier organisé à Badékparou est similaire à celui tenu à Ina dans la commune de Bembéréké.

Formation continue des acteurs locaux pour l'identification des ILs: Dans le but de dynamiser la recherche intensive des innovations locales sur les deux sites du projet ELI-FaNS, plusieurs acteurs importants de la plateforme du Bénin ainsi que des partenaires de terrain ont été associés. Ils ont pour mission de mobiliser et de former de façon continue sur l'IL de jeunes acteurs de terrain afin de détecter le maximum d'IL. Il s'agit ainsi d'augmenter les chances de déceler les ILs aussi cachées ou discrètes soient-elles sur le terrain. Tous ces acteurs constituent des ressources importantes sur lesquelles la plateforme pays peut compter pour la dissémination des ILs et des résultats des DPIs en vue de promouvoir davantage l'institutionnalisation.

Quelques images des formations en IL, DPI etc.



Photo de famille de la formation d'Ina



Travaux de groupe au cours de la formation



Le Chef service nutrition de la mairie de Bembéréké s'exprimant sur la formation



Photo de famille de la formation de Badékparou



Présentation du projet ELI-FANS au cours de la rencontre de Badékparou



Intervention d'une participante à la formation la formation de Badékparou

2.1.3. Renforcement de la gouvernance

Information, sensibilisation et mobilisation des acteurs : Prolinnova-Bénin a conduit plusieurs actions d'information, de sensibilisation et de mobilisation des acteurs et partenaires au cours de l'année 2023. C'est dans ce registre que s'inscrit l'atelier d'information sur le projet ELI-FaNS tenu le 29 Avril 2023 à l'Université de Parakou et qui a réuni les membres des principaux organes de la plateforme, notamment le comité national de pilotage (CNP) et l'équipe de coordination (EC). Ce fut une occasion aussi pour discuter de la gouvernance de la plateforme et prendre des décisions nouvelles en vue de son bon fonctionnement. Dans un monde où les technologies de communication sont maintenant très développées, les responsables et membres des divers organes de Prolinnova-Bénin utilisent énormément les plateformes digitales (Zoom, Google teams et Whatsapp) pour garder le contact et discuter régulièrement des sujets concernant les projets en cours de mise en œuvre (ELI-FaNS et NaviNut). Par exemple, au cours de l'année 2023, les acteurs ont régulièrement échangé sur le forum Whatsapp de la plateforme pays et aussi sur les groupes Whatsapp mis en place par les partenaires des deux sites du projet ELI-FaNS sur les stratégies susceptibles de favoriser l'identification d'innovations locales pertinentes portées par les femmes et les jeunes, en lien avec la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Chaque membres des organes de la plate-forme est directement impliqué dans la recherche des ILs et tout ceci se fait sous la supervision du Président national de la plateforme pays, Prof. Honorat EDJA, qui a

effectué plusieurs visites pour appréhender ce qui se fait au terrain et suggérer des améliorations sur la base de ses riches expériences.

Mise en place d'un plan de suivi des activités : Pour garantir la réalisation des objectifs, cibles et indicateurs du projet ELI-FaNS et éventuellement d'autres projets impliquant la plateforme, il a été convenu lors de la réunion d'Avril 2023 que les plans d'actions annuels et trimestriels soient soumis à la validation des principaux organes de la plateforme avant toute exécution. Ceci a permis d'assurer le suivi des activités par les partenaires de la plateforme tout au long de l'année 2023. Les membres des instances de Prolinnova-Bénin ont aussi décidé de tenir des réunions semestrielles pour évaluer l'état d'avancement des activités et apporter des orientations et conseils aux responsables de projets. Ces réunions, qui peuvent être organisées en même temps que les réunions semestrielles du comité de pilotage, permettront d'apporter les corrections nécessaires à l'atteinte des objectifs des projets en cours.

Quelques images des activités de la plateforme Prolinnova-Bénin



Photo de famille de la rencontre de présentation du projet ELI-FANS à la plateforme nationale



Séance de formation de la plateforme sur l'IL, le DPI et autres

2.1.4. Mise en œuvre de DPI et de FILs

Mise à jour des profils des sites d'ELI-FaNS au Nord-Bénin: Prolinnova-Bénin a conduit entre Septembre et Décembre 2023, une étude sur les moyens de subsistance et le niveau de sécurité alimentaire des ménages des sites de mise en œuvre du projet ELI-FANS dans les communes de Bembéréké et de Tchaourou. Cette étude coordonnée par Toussaint KOUTCHORO, stagiaire et facilitateur de terrain de Better Life ONG sous la supervision de Nicole SARAH, responsable de Better Life ONG et Coordinatrice de ELI-FaNS Bénin et Georges DJOHY, Coordonnateur de Prolinnova-Bénin a ciblé par convenance 100 ménages de potentiels innovatrices et innovateurs locaux dans les deux communes d'intervention du projet ; à raison de 25 ménages par village pour deux villages dans chaque commune : Guessou-Sud et Ina dans Bembéréké et Badéparou et Tchatchou dans Tchaourou. L'approche utilisée a veillé à ce que la majorité des hameaux et campements de ces villages soit représentée, et la collecte des données a été effectuée à l'aide d'un questionnaire sur les principaux indicateurs de la sécurité alimentaire et le revenu des ménages. Les chefs des villages ont été les principales portes d'entrée sur le terrain. Les conseillers locaux ont facilité l'accès aux communautés et des interprètes ont facilité la collecte des données par la traduction des enquêtes en langues locales (Bariba et Fulfulde). Le rapport de cette étude est disponible et contient des résultats importants, notamment sur (i) la taille des ménages, (ii) le score de consommation alimentaire des ménages, (iii) le score de diversité alimentaire des ménages, (iv) les revenus des ménages, (v) les dépenses des ménages, (vi) la proportion des dépenses alimentaires des ménages, (vii) l'indice de stratégie de survie des ménages, et (viii) l'échelle de faim au niveau des ménages. Ces résultats ont permis d'actualiser les profils initiaux des deux sites d'ELI-FaNS et à dégager des propositions pour la promotion d'IL susceptibles de renforcer la sécurité alimentaire et nutritionnelle des ménages et l'institutionnalisation du DPI au Nord-Bénin.

Revue documentaire sur les approches IL/DPI au Bénin: Prolinnova-Bénin, dans la perspective d'élaboration de son plan stratégique pour l'institutionnalisation du DPI a initié une revue documentaire pour tracer l'évolution et les progrès des approches d'innovation dans la recherche-développement agricole dans le pays. Cette synthèse documentaire a été conduite en Septembre-Décembre 2023 par Stowe Agbessi, Stagiaire à l'Unité de Recherche sur les Systèmes Agro-Pastoraux, Humanitaires et Alimentaires (UR-SAPHA) sous la supervision du Coordonnateur de Prolinnova-Bénin. Elle a permis de concilier l'évolution du système de vulgarisation agricole au Bénin depuis les années 1975 à nos jours, à la promotion des

approches d'innovation technologique, organisationnelle et institutionnelle. Il est apparu à travers cette étude que l'approche DPI en tant que telle n'est pas institutionnellement très ancrée au Bénin, en dépit des initiatives individuelles de plusieurs acteurs de recherche et de développement qui l'utilisent dans le cadre de divers projets et programmes collaboratifs. Les initiatives ayant utilisé l'approche sont diverses et couvrent plusieurs sous-secteurs, notamment la gestion durable des terres, la gestion intégrée des ressources en eau, l'amélioration variétale, le développement de semences, l'agro-écologie paysanne, l'aquaculture autochtone, etc. Ce travail préliminaire révèle l'immensité de la tâche si d'aventure Prolinnova-Bénin devrait envisager une influence des politiques publiques en matière de RDA, surtout dans le contexte actuel de réformes dans les sous-secteurs agricole et pastoral. La plateforme a plutôt envisagé une stratégie de ciblage d'entités spécifiques pour assurer à l'échelle communale ou départementale une meilleure prise de compte des approches d'IL/DPI. Les lycées techniques agricoles (LTA), les agences territoriales de développement agricole (ATDA), les directions départementales de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche (DDAEP), les laboratoires de l'Université de Parakou et quelques ONGs d'envergure nationale sont identifiés comme des cibles stratégiques pour l'institutionnalisation.

Appui à la poursuite d'anciennes expérimentations conjointes : Prolinnova Bénin n'a pas conduit de nouveaux DPI au cours de l'année 2023. Elle a cependant soutenu les partenaires des lycées techniques agricoles d'Ina et de Kika, anciens stagiaires du projet OKP/TMT+ (2020-2022) à poursuivre l'amélioration des DPI d'apprentissage, notamment sur l'utilisation des moustiquaires recyclés dans la lutte contre les ravageurs de choux à Ina et le développement de l'incubateur solaire en terre battue à Kika. D'autres anciens stagiaires ont initié de nouvelles expérimentations conjointes dans le cadre de leurs initiatives personnelles ou professionnelles/institutionnelles. C'est le cas de M. Oscar OLOU qui a poursuivi avec l'innovateur de l'incubateur solaire une nouvelle expérimentation pour une meilleure adaptation des conditions d'éclosion aux œufs de pintade. Les stagiaires Raliatou KOULIKA et Constantin HOUNSINOÛ ont aussi entrepris avec les collègues et apprenants de leurs départements respectifs au sein du LTA de Kika de nouvelles expérimentations en matière d'agriculture familiale intégrée, inspirée de ce qu'ils ont vu et appris lors de la visite d'étude organisée par le projet OKP/TMT+ au Centre Songhaï de Porto-Novo en 2022.

Information et sensibilisation sur le FIL : Prolinnova-Bénin n'a pas mis en œuvre de FIL au cours de l'année 2023. Cependant, elle a tenu deux séances d'information et de sensibilisation sur le FIL sur les deux sites du projet ELI-FaNS. Cette activité a été réalisée les 15 et 22 septembre 2023 respectivement à Guessou-Sud (Bembéréké) et à Badékparou (Tchaourou). Elle a mobilisé au niveau des deux sites un total de 51 personnes, à savoir 20 femmes (39,22%) et 31 hommes (60,78%). Les femmes et les jeunes de moins de 35 ans forment un total de 30 personnes (60,78%). Les participants sont issus des services de vulgarisation (8 personnes) (15,69%), des ONGs (8 personnes) (15,69%), de la formation agricole (7 personnes) (13,73%), de la recherche (1 personne) (01,96%), du monde rural (19 personnes) (37,25%) et des autorités locales (8 personnes) (15,69%). Au niveau des deux sites, cette activité a été une rencontre multi-acteurs qui a permis d'introduire et d'explicitier la notion de FIL. Quelques exemples de fonctionnement de FIL antérieurement mis en place par d'autres plateformes pays de Prolinnova surtout dans la sous-région AOC ont été partagés avec les participants afin de renforcer leur compréhension du mécanisme et surtout pour qu'ils s'en inspirent pour mettre en place les leur.

Mise en place des comités FIL sur les sites d'ELI-FaNS : A la suite des échanges qui ont eu lieu sur le Fil au cours du trimestre (Juillet-Septembre 2023), des comités locaux de gestion de ce fonds ont été mis sur place sur les sites de Tchaourou et de Bembéréké, respectivement les 22 Décembre 2023 et 26 Décembre 2023. Pendant les travaux pour le choix des personnes devant composer le comité de gestion du FIL à Badékparou, les acteurs locaux ont suggéré de ne pas multiplier les comités dans le cadre d'ELI-FANS mais plutôt de dégager le comité de gestion du FIL des membres de la PML afin d'assurer l'efficacité de ces comités. Pour appuyer leur proposition, ils ont évoqué le fait que la plupart d'entre eux font partie de plusieurs organisations locales ; ce qui leur prend beaucoup de temps. Cette proposition ayant fait l'unanimité, trois personnes membres de la PML de Tchaourou ont été retenues pour composer le comité du FIL en assurant juste la gestion courante des activités liées à ce fonds. Il a cependant été précisé que toute décision sur le choix des innovations et l'attribution des fonds du FIL à ceux et celles pouvant en bénéficier devra être soumise et discutée en plénière, c'est-à-dire avec tous les membres de la PML. Etant donné que les réalités sur les deux sites sont les mêmes, les acteurs du site de Bembéréké se sont inspirés de la solution proposée par ceux de Tchaourou pour adopter un modèle identique en dégagant après concertation trois personnes membres de leur PML pour assurer la gestion courante du comité du FIL. Ce comité ne pourra attribuer ces fonds qu'après concertation de la PML de Bembéréké. Les détails sur la composition des comités de gestion du FIL sur les deux sites d'apprentissage d'ELI-FaNS au Nord-Bénin sont présentés dans le tableau 3.

Tableau 3 : Les comités FIL des sites d'ELI-FaNS au Bénin

N°	Noms et prénoms	Activité	Rôle	Age	Sexe
Site de Badékparou					
1.	BONI Simon	Eleveur	Président	32	M
2.	ALLAGBE Imorou	Agriculteur	Secrétaire		M
3.	ZIME YERIMA Latifa	DEDRAS-ONG	Trésorière		F
Site de Guessou-Sud					
4.	KOMBIENI Brigitte	Marîchage	Présidente		F
5.	SOGNON Hervé	Agriculture	Secrétaire		M
6.	GOUNOU Ganigui	Transformation/Elevage	Trésorière		F

Contribution à la mise en place des fonds d'action du projet NaviNut : Prolinnova-Bénin a aussi contribué à la mise en œuvre des fonds d'action du projet NaviNut dans les communes de Nikki et de Banikoara. Au cours de l'année 2023, quatre groupements de femmes constitués en coopératives entrepreneuriales ont bénéficié de ces fonds d'action pour produire et commercialiser les aliments traditionnels co-développés à travers le processus transdisciplinaire de NaviNut. Deux groupements de femmes (un Bariba et un Peulh) ont été financés dans la commune de Banikoara à hauteur de 350.000 FCFA (€534) chacun pour produire et commercialiser la farine de *Kpankpannu* une bouillie traditionnelle et identitaire des communautés locales Bariba et très appréciée par les masses populaires ; et *Wagaru*, un ragoût précuit de maïs et de niébé enrichi à la feuille de moringa. Dans la commune de Nikki, deux groupements de femmes (un Bariba/Boo et un Peulh/Gando) ont aussi reçu des fonds d'action à hauteur de 175.000 FCFA (€267) chacun pour produire et commercialiser le *Boyri Lamuni* (bouillie identitaire des communautés pastorales) et *Kaladje Afuludje* (beignet très apprécié des enfants des communautés agricoles Bariba et pastorales Peulh). Prolinnova-Bénin a été activement impliquée dans l'évaluation de la rentabilité de ces activités économiques, en vue de leur renforcement et leur mise à échelle au cours de l'année 2024.

2.1.5. Réseautage, dialogue politique et institutionnalisation

Réseautage : Prolinnova-Bénin a affermi son réseau local d'acteurs en impliquant davantage tous ses partenaires dans les différentes activités organisées au cours de l'année 2023. D'abord, dans le cadre d'un module intitulé « *Connaître et s'engager avec Prolinnova-Bénin et ELI-FANS Bénin* », la Coordinatrice du projet Eli-FaNS Bénin (Nicole Sarah) a rappelé au cours d'un atelier tenu le 29 Avril 2023 à l'Université de Parakou la vision, la mission, les objectifs et les actions de Prolinnova-Bénin qui sont totalement alignés sur ceux du réseau international Prolinnova qui vise à promouvoir les processus d'innovation locale dans une agriculture et une gestion des ressources naturelles écologiquement orientées. Nicole a aussi rappelé le contenu de la charte de la plateforme pays dans la perspective de renforcer l'engagement des différents partenaires pour un meilleur réseautage. Ces rappels ont davantage motivé les acteurs et ont renforcé le partenariat entre les différents types d'acteurs qui ont aussi appris avec le temps à mieux se connaître et à travailler ensemble autour de la problématique de l'innovation locale et du développement participatif d'innovation au Bénin. En outre, la plateforme pays a aussi enregistré de nouveaux partenaires notamment sur les sites de mise en œuvre d'ELI-FaNS et de NaviNut. De nouvelles ONGs actives sur les sites de Bembéréké, Tchaourou, Nikki et Banikoara ont contribué largement à la réussite des activités et l'atteinte des cibles sur le terrain. Au-delà de l'Agence Territoriale du Développement Agricole N°4 (ATDA4) qui est un membre fondateur de Prolinnova-Bénin et représentée dans le Comité National de Pilotage (CNP), la plateforme travaille maintenant très étroitement avec l'ATDA2 qui accompagne les processus de mobilisation, d'expérimentation et de suivi sur le site de Bembéréké. Les responsables de la plateforme ont visité au cours de l'année 2023 deux fois la ferme agro-pastorale privée KDK de Kpessou (Commune de Tchaourou) dans la perspective de nouer dans un avenir proche un partenariat pouvant permettre l'intégration des approches IL/DPI dans les modules de formations dans son lycée technique agricole KDK de Parakou.

Dialogue politique pour l'institutionnalisation : Prolinnova-Bénin a une stratégie assez offensive de promotion du dialogue politique en vue de la reconnaissance et de l'institutionnalisation des approches d'IL et de DPI dans les politiques de Recherche-Développement Agricole (RDA) au Bénin. Dans ce cadre, elle accentue ses actions sur la distribution de la documentation existante à toutes les occasions de rencontre ou de formation où des représentants des partenaires locaux ou des décideurs politiques d'envergure locale ou nationale sont présents. A cet titre, le document de travail N°10 de Prolinnova intitulé « *Innovation Locale*

et Développement Participatif d'Innovation, quelques questions fréquemment posées » et d'anciens bulletins politiques, notamment ceux intitulés « Renforcer la résilience locale au changement climatique » et « Combiner la capacité d'innovation locale avec la recherche scientifique », ont été multipliés et distribués au cours des formations sur l'IL et le DPI à Badékparou (Tchaourou) et Guessou-Sud (Bembéréké). La présence remarquable de décideurs locaux, d'agents d'ONG partenaires et de services de vulgarisation et appui-conseil agricoles à ces rencontres a toujours été une excellente occasion pour plaider au niveau local en faveur d'un plus grand intérêt pour l'IL et le DPI. Prolinnova-Bénin apporte aussi une contribution importante dans le cadre des activités de la cellule focale sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle de la municipalité de Bembéréké. La plateforme travaille aussi étroitement avec le service de la planification et du développement local de la municipalité et pourrait à terme influencer la formulation des projets et programmes dans le cadre de l'élaboration de la cinquième génération du Plan de Développement Communal (PDC) de Bembéréké. Cette dynamique sera maintenue et renforcée au cours de l'année 2024. Le suivi régulier des activités du site de Bembéréké par les agents de la mairie de Bembéréké témoigne également de l'intérêt des autorités locales pour l'approche de Prolinnova-Bénin. Cela constitue un atout majeur à l'institutionnalisation. Prolinnova-Bénin a poursuivi et renforcé sa collaboration avec les lycées techniques agricoles d'Ina et de Kika qui constituent des pôles majeurs d'intégrations des résultats et acquis de terrain dans les enseignements. Les responsables chargés de la formation continue et du renforcement de capacité au niveau de ces deux lycées sont activement impliqués dans la recherche intensive des ILs, la mise en place des FILs et tout le processus d'initiation des DPI. Dans ce cadre, plusieurs apprenants de ces institutions seront impliqués et pourront ainsi indirectement en apprendre davantage sur la lutte pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle (SAN) par la promotion de l'IL et le DPI. La tenue d'un atelier de formation de Prolinnova-Bénin dans les locaux du LTA d'Ina a permis d'attirer l'attention des autorités en charge de cet établissement sur les approches d'IL/DPI pour atteindre la sécurité alimentaire. Cela constitue un atout important pour l'intégration éventuelle des notions d'IL et de DPI dans les curricula de formation dans ces centres d'éducation agricole.

2.1.6. Publication et diffusion de divers documents

Rapports d'activités: Toutes les activités réalisées dans le cadre du projet ELI-FaNS sont récapitulées dans des rapports disponibles et consultables. Les principaux rapports de 2023 accessibles sont: les rapports des formations sur l'IL et le DPI, les rapports des ateliers d'information et de sensibilisation, les rapports des sessions de mise en place des PML et des comités FIL, le rapport de la foire de l'innovation locale de Guessou-Sud et autres.

Rapport d'études: Les rapports des deux études conduites par Prolinnova-Bénin au cours de l'année 2023 sont disponibles et consultables. Il s'agit (i) du rapport de l'étude sur les moyens de subsistance et le niveau de sécurité alimentaire des ménages en vue du reprofilage des sites de mise en œuvre du projet ELI-FANS dans les communes de Bembéréké et de Tchaourou, et (ii) de la synthèse documentaire sur l'évolution des approches d'innovation dans la recherche-développement agricole au Bénin.

Articles de magazine: Les résultats de l'atelier de formation sur l'IL et le DPI en Mai 2023 au LTA d'Ina ont été valorisés à travers un article intitulé "Workshop on promoting farmer innovation in Benin unleashes local capacities for farmer-led research and development", publié dans le magazine trimestriel britannique sur les changements pratiques dans les pays en développement "Appropriate Technology", dans son Volume 50 et Numéro 2 de Juin 2023. L'article est accessible sur le site de Prolinnova: <https://prolinnova.net/wp-content/uploads/2023/06/2023-June-AT-Benin-Workshop-on-promoting-farmer-innovation.pdf>. Un deuxième article préparé par la plateforme du Bénin pour le même magazine et intitulé "Accountability builds partners' trust and engagement in a multi-stakeholder platform" n'a finalement plus été soumis pour publication, mais une version provisoire est disponible et consultable.

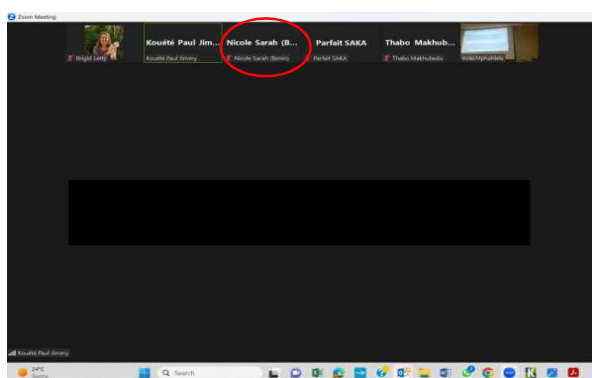
Catalogue d'innovations locales: Toutes les innovations locales identifiées, caractérisées et documentées dans le cadre du projet ELI-FaNS sont récapitulées dans un catalogue dont la version initiale est disponible et consultable. Des efforts sont en train d'être faits pour le mettre sous une forme moins lourde et facilement diffusable à travers les réseaux sociaux et diverses plateformes en ligne.

2.1.7. Mobilisation des ressources

Les activités de Prolinnova-Bénin au cours de l'année 2023 ont été essentiellement financées par les projets ELI-FaNS et NaviNut. La plateforme pays n'a pas initié de nouveaux projets, ni seule ni en consortium avec d'autres plateformes de Prolinnova ou autres structures de développement. Elle envisage d'en initier quelques-uns au cours de l'année 2024 en collaboration avec divers partenaires qui le désirent.

2.2. Participation à des activités régionales/internationales

Participation à la rencontre des partenaires d'Afrique du Sud : Nicole SARAH, coordonnatrice d'ELI-FaNS-Bénin et Léonard ADJE, responsable du site ELI-FaNS de Bembéréké ont participé en ligne à la rencontre annuelle des partenaires de Prolinnova tenue du 22 au 27 octobre 2023 à Polokwane en Afrique du Sud. Au cours de la rencontre, Nicole a fait le point de la mise en œuvre du projet ELI-FaNS, en insistant sur les réalisations les plus importantes sur chacun des objectifs du projet. Elle a ensuite contribué aux débats sur les points qui sont communs à toutes les plateformes : le niveau d'avancement dans la création et le renforcement des structures locales, les efforts déployés pour intégrer/institutionnaliser l'IL et le DPI, la sélection des cas de DPI et les rôles des parties prenantes, le degré de facilité d'identification des innovations locales et les techniques qui fonctionnent le mieux.



Participation en ligne du Bénin à l'atelier d'Afrique du Sud



Présentation en ligne du niveau de mise en oeuvre du projet ELI-FaNS-Bénin

Participation à la formation sur les systèmes alimentaires au Pays-Bas : Le coordonnateur de Prolinnova-Bénin, Georges Djohy, a pris part du 13 Février au 07 Mars 2023 au Pays-Bas à une formation intensive sur les systèmes alimentaires pour des régimes alimentaires plus sains et durables. Cette formation a été organisée par le Centre de Wageningen pour l'innovation en matière de développement (WCDI) en partenariat avec l'Université de Wageningen et l'organisation néerlandaise pour l'internationalisation de l'éducation (NUFFIC). Le Coordonnateur a rendu compte aux partenaires de Prolinnova-Bénin lors de l'atelier du 29 Avril 2023 à l'Université de Parakou. Il a aussi partagé avec eux ses acquis en matière d'analyse situationnelle, d'élaboration de vision, de conception de parcours en environnement alimentaire et en analyse des parties prenantes. Il a aussi expliqué aux participants comment l'innovation locale et le développement participatif de l'innovation pouvaient jouer un rôle important dans la promotion d'un environnement alimentaire sûr et durable. Les participants très satisfaits de cette restitution ont félicité le coordonnateur pour ses efforts, tout en l'exhortant à mettre ces nouvelles expériences au service de la plateforme en vue de l'élaboration conjointe avec d'autres partenaires de nouveaux projets sur les systèmes alimentaires.



Séance de restitution de la formation à la plateforme nationale Prolinnova-Bénin

Participation à la COP28 à Dubai aux Emirats Arabes Unis : La coordonnatrice d'ELI-FaNS-Bénin a participé du 04 au 11 Décembre 2023 à une session de la COP28 organisée par le Centre international pour le changement climatique et le développement (ICCAD) de Dacca (Bangladesh), en partenariat avec l'Institut international pour l'environnement et le développement (IIED) de Londres (Royaume Uni). Nicole a fait une communication orale et participé à un panel de discussion sur le cadre national sur les pertes et dommages induits par le changement climatique au Bénin. Elle a eu l'occasion de nouer des contacts avec plusieurs partenaires, notamment ceux d'un projet international financé par le gouvernement écossais sur la « recherche pour remédier de façon pratique aux pertes et aux dommages liés au changement climatique ». Du retour au pays, la coordonnatrice a restitué les acquis de son voyage aux responsables et membres des organes de gouvernance de Prolinnova-Bénin et partager quelques pistes à explorer pour renforcer le réseautage, développer de nouveaux projets et mobiliser davantage les ressources pour la réalisation de la mission de la plateforme dans le pays.



Images sur la participation de Nicole à la COP28 à Dubai

Participation au Webinaire 2 de Prolinnova : Prolinnova-Bénin a participé activement en ligne le 16 Août 2023 au Webinaire 2 des Séries de Webinaires de Prolinnova sur le thème « *Renforcement des capacités au sein des universités et des instituts de recherche pour créer les conditions pour stimuler la réflexion et l'institutionnalisation du Développement Participatif de l'Innovation (PID)* ». Au cours de cette rencontre qui a connu la participation d'environ cinq (05) membres de la plateforme du Bénin, le coordonnateur de Prolinnova-Bénin a fait une communication orale sur le thème « *Intégrer le DPI à travers le partenariat et le renforcement des capacités avec les acteurs des universités et lycées agricoles dans le Nord du Bénin* ». Il a aussi contribué aux débats ayant débouché sur des perspectives très intéressantes pour l'institutionnalisation du DPI par l'implication de plus en plus forte des acteurs des universités et des institutions de recherche formelle.

WEBINAIRE PROLINNOVA, 16 AOÛT 2023

ÉTABLIR DES LIENS AVEC LES UNIVERSITÉS ET LES INSTITUTIONS DE RECHERCHE SUR L'APPROCHE DÉVELOPPEMENT PARTICIPATIF DE L'INNOVATION (DPI)

INTÉGRER LE DPI À TRAVERS LE PARTENARIAT ET LE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS AVEC LES ACTEURS DES UNIVERSITÉS ET LYCÉES AGRICOLES DANS LE NORD DU BÉNIN

Nom du présentateur:
Dr. Georges DJOHY
Enseignant-Chercheur, Université de Parakou
Coordonnateur Prolinnova-Bénin

Deuxième session (suite)

Présentation des innovations locales documentées par les stagiaires

Présentation de Georges au Webinaire 2 de Prolinnova

2.3. Défis et perspectives

Défis : De sa création en 2021 à 2023, Prolinnova-Bénin a fait un bon parcours, avec des structures de gouvernance fonctionnelles et de pro-actives. Les projets OKP/TMT+, NaviNut et ELI-FaNS lui ont permis d'avoir quelques ressources pour la mise en œuvre de ses activités afin d'induire plus d'impacts au Bénin. Pour une jeune plateforme comme Prolinnova-Bénin, aucun défi n'a encore été suffisamment grand pour empêcher de faire des pas significatifs dans la promotion de l'IL et du DPI. La seule difficulté rencontrée au cours de l'année 2023 est liée aux retards dans le transfert des fonds du projet ELI-FaNS qui affectent

la mise en œuvre des activités. Puisque le budget du Bénin est assez limité dans ce projet, la stratégie de préfinancement a permis de combler quelques gaps en vue de réaliser les objectifs.

Perspectives : Prolinnova-Bénin envisage de renforcer les années à venir son réseautage, en portant des initiatives conjointes au sein de la plateforme d'Afrique de l'Ouest et du Centre. A cet égard, elle compte discuter avec les responsables des autres plateformes des idées de projets conjoints pour la promotion de l'IL et du DPI. Au plan local, la plateforme compte étendre sa renommée en impliquant davantage de nouveaux acteurs susceptibles de porter loin la stratégie d'institutionnalisation du DPI.

3.0. AUTO-EVALUATION DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT DE LA PLATEFORME

Le niveau de fonctionnement de Prolinnova-Bénin est très satisfaisant. Les organes de gouvernance sont mis en place et fonctionnent très bien. La coordination de la plateforme et des projets est efficace, avec une approche pertinente de reddition des comptes. Les partenaires sont impliqués dans toutes les activités et jouent un rôle important dans le suivi.

4.0. CONCLUSION

L'année 2023 a été un succès pour Prolinnova-Bénin grâce au démarrage du projet ELI-FaNS qui a apporté un souffle nouveau au partenariat mis en place. Plus innovations ont été identifiées, caractérisées et documentées au cours de l'année. Des études ont été réalisées pour bien profiler les sites d'intervention. Des sessions d'information, de sensibilisation et de formation ont été organisées pour assurer le partage et la fluidité de l'information au sein du réseau. Toutes les réalisations ont été capitalisées sous formes de rapports, d'articles, d'images et de vidéos largement disséminés. Prolinnova-Bénin a aussi participé activement aux initiatives de Prolinnova international et d'autres partenaires internationaux au cours de l'année 2023. Tous ces éléments ont accru la visibilité de la plateforme à l'échelle pays et aussi dans l'espace AOC. Le réseau entend poursuivre sur le chemin de la mise en œuvre efficace des différents projets dans lesquels il a été impliqué tout en portant conjointement avec les autres plateformes de Prolinnova international et d'autres partenaires nationaux et internationaux de nouvelles initiatives pour la promotion de l'innovation locale et l'institutionnalisation du DPI au cours de l'année 2024 et au-delà.

REMERCIEMENTS

Prolinnova-Bénin remercie sincèrement tous ses partenaires locaux, nationaux, sous régionaux et internationaux pour leur accompagnement constant tout au long de l'année 2023.

