



ARTISANAL MINING AND PROPERTY RIGHTS UNDER THE STRENGTHENING TENURE AND RESOURCE RIGHTS II (STARR II) IDIQ ANNUAL PROGRESS REPORT FOR GENDER LIVELIHOODS

September 1, 2020 – August 31, 2021



Contract Number: 7200AAI8C00087 / 7200AAI8D00003
COR: Caleb Stevens
USAID Office of Land and Resource Governance
Contractor Name: Tetra Tech
Author: Guy Mesmin Sesengue

October 2021

This document was produced for review by the United States Agency for International Development. It was prepared by Tetra Tech with support from the Artisanal Mining and Property Rights Task Order under the Strengthening Tenure and Resource Rights II (STARR II) IDIQ.

Photo: Meeting of the Mokomesse livelihood group in Ganli
Photo credit: Tarcissus Ndobu

Tetra Tech Contact (s): Mark Freudenberger, Project Manager
159 Bank Street, Suite 300
Burlington, VT 05402
Tel: (802) 495-0282
Fax: (802) 658-4247
Email: mark.freudenberger@tetrattech.com

Creighton Camera, Deputy Project Manager
Email: creighton.camera@tetrattech.com

Suggested Citation: Tetra Tech (2021). *Annual Progress Report for Gender Livelihoods September 1, 2020 – August 31, 2021*. Washington, DC: USAID Artisanal Mining and Property Rights Task Order under the Strengthening Tenure and Resource Rights II.

ARTISANAL MINING AND PROPERTY RIGHTS TASK ORDER

UNDER THE STRENGTHENING TENURE AND RESOURCE RIGHTS II (STARR II) IDIQ

ANNUAL PROGRESS REPORT FOR GENDER LIVELIHOODS

September 1, 2020 – August 31, 2021

Submission Date: December 10, 2021

Submitted by: Mark Freudenberger, Project Manager
Tetra Tech
159 Bank Street, Burlington VT 05401, USA
Tel: (802) 495-0282
Fax: (802) 658-4247

Contract Number: 7200AAI8C00087 / 7200AAI8D00003

COR Name: Caleb Stevens

USAID Land and Resource Governance Division

Contractor Name: Tetra Tech

Author: Guy Mesmin Sesengue

DISCLAIMER

This publication is made possible by the support of the American People through the United States Agency for International Development (USAID). The contents of this publication are the sole responsibility of Tetra Tech and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States government.

TABLE DES MATIÈRES

Acronymes	3
Executive Summary	4
Résumé Exécutif.....	6
Introduction	9
Réalisations et Résultats.....	10
Renforcement de la production agricole et des initiatives de transformation et de conservation des groupements de femmes	10
Renforcement organisationnel et structuration des groupements féminins.....	13
Appui technique aux activités de production agricole	16
Forces et faiblesses des groupements.....	18
Autres activités de transformation aux bénéfices des groupements de femmes AGR : Saponification.....	19
Coordination avec le projet GODICA sur la pisciculture	20
La pertinence des activités réalisées.....	21
Conclusions et Recommandations	23
Analyse des principaux enseignements tirés du contrat de sous-traitance de l'AFPE.....	23
Recommandations.....	23
Annex I : Récapitulatif de la participation des femmes dans certaines activités spécifiques des composantes	25

ACRONYMES

AFPE	Association des Femmes pour la Promotion de l'Entreprenariat
AGR	Activité génératrice de revenu
AMPR	<i>Artisanal Mining and Property Rights</i>
APCM	Appui à la Professionnalisation des Coopératives Minières
AVEC	Association Villageoise d'Epargne et de Crédit
CLPR	Comité Local de Paix et Réconciliation
CLS	Comité Local de Suivi (du Processus de Kimberley)
CNS	Comité National de Suivi (du Processus de Kimberley)
DPAM	Droits de Propriété et Artisanat Minier
DPDDA I	Droits de Propriété et Développement du Diamant Artisanal
DT	Délégués Techniques
EMAPE	Exploitation minière artisanale et à petite échelle
GAP	<i>Gender Action Plan</i>
GODICA	Renforcement de la gouvernance dans les secteurs de l'extraction artisanale du diamant et de l'or en République centrafricaine (<i>Responsible sourcing of gold and diamonds from Central Africa</i>)
MAHSRN	Ministère de l'Action Humanitaire, de la Solidarité et de la Réconciliation Nationale
MMG	Ministère des Mines et de la Géologie
MPPFPE	Ministère de la Promotion de la Femme, de la Famille et de la Protection de l'Enfant
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PAG	Plan d'Action Genre
PK	Processus de Kimberley
PTA	Plan de Travail Annuel
RCA	République Centrafricaine
UNCMCA	Union nationale des coopératives minières de Centrafrique
USAID	<i>United States Agency for International Development</i>
VSLA	<i>Village Savings and Loan Association</i>
ZEA	Zone d'Exploitation Artisanale

EXECUTIVE SUMMARY

Throughout Y3, the Artisanal Mining and Property Rights (AMPR) project, with the support of subcontractor *Association des Femmes pour la Promotion de l'Entreprenariat* (Association of Women for the Promotion of Entrepreneurship, AFPE) continued support to women in the mining sector. To guarantee a commitment to gender equity for the various stakeholders, the activities implemented were developed on the basis of AMPR's Gender Action Plan (GAP) prepared in 2019. The GAP's objective ensured that women and men have the opportunities to participate and benefit equally from AMPR's activities. This activity is guided by a theory of change centered on the premise that the diamond economy creates the demand for agricultural commodities and processed foods primarily needed by the large labor force mining diamonds and gold. Women are the foundation of the agricultural and food processing economy. Technical assistance should thus be provided to women agricultural producers to enable them to better capture market opportunities generated by the local artisanal mining economy, one of the few export-oriented economies in the southwest of the Central African Republic (CAR).

This report covers the gender-related activities carried out under the DPAM project from October 2020 through August 2021. During this period, the 21 groups supported by the AFPE subcontractor continued to carry out field activities during the second agricultural season. Among the 21 groups, 161 members established individual fields of 27 hectares based on the improved agricultural techniques they practiced in their groups during the first year. All groups used the seeds from their first-year harvest, which demonstrates a high level of self-sustainability. In Y1, AMPR coordinated with the Food and Agricultural Organization of the United Nations to provide seeds for the groups' demonstration gardens. In Y2, the groups used seeds saved from Y1 harvest to plant their individual gardens. Among all the crop choices groundnuts are the most profitable and most cultivated in tropical environments. In addition, there is a strong demand for this crop in the three AMPR intervention zones, in particular in Nola where demand comes from other regions and neighboring countries. The 12 groups that chose groundnuts harvested 4406.4 kgs of unshelled nuts, approximately worth 2,203,000 XAF at a cost of 500 XAF a kilo in the interior. In Bangui, the unshelled groundnuts cost 900 XAF per kilo. Artisanal miners form the biggest market for groundnuts, as it gives them the energy/protein necessary for physically taxing work. This demonstrates how the diamond economy stimulates demand for agricultural commodities. The artisanal miners buy the groundnuts in the form of unshelled (fresh and boiled) and make peanut paste to eat with boiled cassava "chikounge." For example, the associations named Espoir in Carnot and Tara Mo-Ba in SCED-Ndéléngué had already sold their groundnuts to artisanal miners by the time they were harvested.

All 21 groups planted food crops as their main subsistence and commercial activity. Saponification (soap making) and fish farming were carried out as secondary activities. Mining communities use locally made soap sold at 100 XAF a piece, which provides sustained income to the groups. Artisanal miners need soap in the sites for cleaning/washing. Soap demand increased following its use to wash hands as a preventive COVID-19 measure. All the nine soapmaking groups replenish their production materials and have established village savings and loan associations (VSLA) to grow their businesses. Three soap making groups established under Property Rights and Artisanal Diamond Development in Nola are still active and they trained six AMPR-supported groups.

AMPR provided through the technical assistance of AFPE organizational support and training in VSLA practices, basic literacy, and saponification, and fish farming in the sub-prefectures of Carnot, Boda and Nola. The project encouraged the practice of "tontine," a widely used VSLA approach in West and Central Africa, for 408 members including 311 women and 97 men. A "tontine" is a tightly knit rotating saving and

loan system independent of the formal—and in rural CAR, nonexistent—banking system. The VSLA is a response to the lack of microfinance services in the intervention areas. The groups started the VSLAs to build up the internal capital fund needed to provide credit to their members based on strong internal trust and associated group rules facilitated by the AFPE team. The project also provided them with kits, like registers, cashbooks, and stamps. Within three months, the 14 VSLAs supported by the project had built up savings through member contributions. For example, in Nola, six VSLAs had collectively saved 548,000 XAF, and in Boda, three VSLAs saved 266,200 XAF. In Carnot, group Espoir saved 184,500 XAF in a month. The borrowing interest rate for members is 5%. While these sums may appear very small to outsiders, for the local members, the generated savings and credit offerings is the only way to amass enough funds internally to offer a substantial loan to members

Although the project's gender activities were generally successful in Y3, AMPR faced several challenges during implementation. The military-political crises from December 2020 to March 2021 halted field activities. During this chaotic period, the 21 groups did not receive technical support from the project due to AFPE's lack of access to the field. Thanks to the agricultural trainings launched previously in Y2, the groups started work in their community and individual fields independently of AFPE and AMPR. This is a testimony to the durability and replicability of AFPE's work. Thankfully, in Y1 AFPE trained 21 groups in improved agricultural techniques and from this foundation, agricultural activities continued with women despite the security setbacks. Trainer of trainers, 52 facilitators trained the first year, were able to carry on their work despite the political crisis. In Y2, these same trainers provided technical orientation to their groups to open individual and communal gardens at the time of the political-military crisis when AMPR team was not in the field for security concerns. The important lesson learned is that a rural development program must put in place as soon as possible the organizational structures necessary for agricultural extension even if extension agents are not yet fully trained.

The AFPE team worked closely with the European Union Responsible sourcing of gold and diamonds from Central Africa (GODICA) project to rehabilitate fish farms and with the intent of linking rehabilitated ponds with a center for the production of fingerlings. Per a collaborative agreement between GODICA and AMPR, AFPE carried out a series of training modules on improved fish farming techniques, modules informed by a high-quality technical consultancy. The key to relaunching fish farming was construction of a fingerling reproduction center. Providing genetically strong fingerlings has turned out to be a major hurdle. The horrible state of roads in CAR do not permit transport of fingerlings to remote sites in the southwest. Fingerlings die during transport. Unfortunately, GODICA ultimately could not build the center and for this reason, fish farming has not taken off as expected. Land tenure issues halted the initiative because the center needed to be built on government land, but such clearly titled land could not be found. The COVID-19 pandemic also continued to affect program implementation, in part due to restrictions on gatherings of people. In accordance with AMPR's COVID-19 mitigation guidelines, all activities in Y3 were implemented with all participants wearing masks and respecting social distancing. Training was also carried out in small groups to reduce person-to-person contact.

RESUME EXECUTIF

Tout au long de Y3, le projet Droits de Propriété et Artisanat Minier (DPAM), avec le soutien de le sous-traitant l'Association des Femmes pour la Promotion de l'Entreprenariat (AFPE), a continué à soutenir les femmes dans le secteur minier. Afin de garantir un engagement en faveur de l'égalité des sexes pour les différentes parties prenantes, les activités mises en œuvre ont été développées sur la base du Plan d'action pour l'égalité des sexes (GAP) de DPAM préparé en 2019. L'objectif du GAP a fait en sorte que les femmes et les hommes aient la possibilité de participer et de bénéficier également des activités du projet DPAM. Cette activité est guidée par une théorie du changement centrée sur la prémisse que l'économie du diamant crée la demande de produits agricoles et d'aliments transformés dont la grande main-d'œuvre extrait des diamants et de l'or. Les femmes sont le fondement de l'économie agricole et de la transformation des aliments. Une assistance technique devrait donc être fournie aux productrices agricoles pour leur permettre de mieux saisir les opportunités de marché générées par l'économie minière artisanale locale, l'une des rares économies orientées vers l'exportation dans le sud-ouest de la République centrafricaine (RCA).

Ce rapport couvre les activités liées au genre menées dans le cadre du projet DPAM d'octobre 2020 à août 2021. Pendant cette période, les 21 groupes soutenus par le sous-traitant AFPE ont poursuivi leurs activités de terrain durant la deuxième campagne agricole. Parmi les 21 groupes, 161 membres ont établi des champs individuels de 27 hectares sur la base des techniques agricoles améliorées qu'ils ont pratiquées dans leurs groupes au cours de la première année. Les groupes ont utilisé les semences de leur récolte de première année, ce qui démontre un haut niveau d'autonomie. Dans Y1, DPAM a coordonné avec l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture pour fournir des semences aux jardins de démonstration des groupes. Dans Y2, les groupes ont utilisé des semences sauvées de la récolte Y1 pour planter leurs jardins individuels. Parmi tous les choix de cultures, les arachides sont les plus rentables et les plus cultivées dans les environnements tropicaux. En outre, il existe une forte demande pour cette culture dans les trois zones d'intervention du projet DPAM, en particulier à Nola où la demande provient d'autres régions et des pays voisins. Les 12 groupes qui ont choisi les arachides ont récolté 4406,4 kg de noix non décortiquées, d'une valeur d'environ 2 203 000 XAF au coût de 500 XAF le kilo à l'intérieur. À Bangui, les arachides non décortiquées coûtent 900 XAF par kilo. Les mineurs artisanaux constituent le plus grand marché pour les arachides, car elles leur donnent l'énergie / la protéine nécessaire pour un travail physiquement éprouvant. Cela démontre comment l'économie du diamant stimule la demande de produits agricoles. Les mineurs artisanaux achètent les arachides sous forme de noyau non décortiqué (frais et bouillis) et font de la pâte d'arachide à manger avec du manioc bouilli « chikoungé ». Par exemple, les associations Espoir à Carnot et Tara Mo-Ba à SCED-Ndéléngué avaient déjà vendu leurs arachides à des mineurs artisanaux au moment de leur récolte.

Les 21 groupes ont tous planté des cultures vivrières comme principale activité de subsistance et économique. La saponification (fabrication du savon) et la pisciculture ont été réalisées en tant qu'activités secondaires. Les communautés minières utilisent du savon fabriqué localement vendu à 100 XAF par pièce, ce qui procure un revenu durable aux groupes. Les mineurs artisanaux ont besoin de savon dans les sites pour le nettoyage / lavage. La demande de savon a augmenté à la suite de son utilisation pour se laver les mains à titre préventif de COVID-19. Les neuf groupes de savonnerie reconstituent leurs matériaux de production et ont créé des associations villageoises d'épargne et de crédit (AVEC) pour développer leurs activités. Trois groupes de fabrication de savon établis dans le cadre des Droits de

Propriété et du Développement du Diamant Artisanal (DPDDA) à Nola sont toujours actifs et ont formé six groupes soutenus par le projet DPAM.

Le projet DPAM, par AFPE, a fourni un soutien organisationnel et une formation aux pratiques AVEC, à l'alphabétisation de base et à la saponification, ainsi qu'à la pisciculture dans les sous-préfectures de Carnot, Boda et Nola. Le projet a encouragé la pratique de la « tontine », une approche AVEC largement utilisée en Afrique de l'Ouest et du Centre, pour 408 membres, dont 311 femmes et 97 hommes. Une « tontine » est un système d'épargne et de prêt rotatif étroitement lié, indépendant du système bancaire formel – et dans les régions rurales de la RCA, inexistant. L'AVEC est une réponse au manque de services de microfinance dans les domaines d'intervention. Les groupes ont lancé les AVEC pour constituer les fonds nécessaires pour fournir du crédit à leurs membres sur la base des règlements internes élaborés par le projet. Le projet leur a également fourni des kits, comme des caisses enregistrees, des livres de caisse, et des timbres. En l'espace de trois mois, les 14 AVEC soutenus par le projet ont réalisé des économies par les contributions de leurs membres. Par exemple, à Nola, six AVEC avaient collectivement sauvé 548 000 XAF, et à Boda, trois AVEC avaient sauvé 266 200 XAF. A Carnot, le groupe Espoir a sauvé 184 500 XAF en un mois. Le taux d'intérêt débiteur pour les membres est de 5 %. Bien que ces sommes puissent sembler très petits, pour les membres locaux, les offres d'épargne et de crédit générées sont le seul moyen d'amasser suffisamment de fonds en interne pour offrir un prêt substantiel aux membres.

Bien que les activités du projet sur l'égalité des sexes aient généralement été couronnées de succès dans Y3, le projet DPAM a été confrontée à plusieurs défis au cours de la mise en œuvre. Les crises militaro-politiques de décembre 2020 à avril 2021 ont interrompu les activités sur le terrain. Au cours de cette période chaotique, les 21 groupes n'ont pas reçu de soutien technique du projet en raison du manque d'accès de l'AFPE au terrain. Grâce aux formations agricoles lancées précédemment dans Y2, les groupes ont commencé à travailler dans leur communauté et leurs champs individuels indépendamment de l'AFPE et du projet DPAM. C'est un témoignage de la durabilité et de la reproductibilité du travail de l'AFPE. Heureusement, à Y1, l'AFPE a formé 21 groupes à l'amélioration des techniques agricoles et à partir de cette fondation, les activités agricoles se sont poursuivies avec les femmes malgré les revers sécuritaires. Formateur de formateurs, 52 facilitateurs formés la première année, ont pu poursuivre leur travail malgré la crise politique. Dans Y2, ces mêmes formateurs ont fourni une orientation technique à leurs groupes pour ouvrir des jardins individuels et communautaires au moment de la crise politico-militaire lorsque l'équipe DPAM n'était pas sur le terrain pour des raisons de sécurité. La leçon importante apprise est qu'un programme de développement rural doit mettre en place dès que possible les structures organisationnelles nécessaires à la vulgarisation agricole, même si les agents de vulgarisation ne sont pas encore pleinement formés.

L'équipe de l'AFPE a travaillé en étroite collaboration avec le projet Renforcement de la gouvernance dans les secteurs de l'extraction artisanale du diamant et de l'or en République centrafricaine (GODICA) de l'Union européenne pour réhabiliter les exploitations piscicoles et dans le but de relier les étangs réhabilités à un centre de production d'alevins. Dans le cadre d'un accord de collaboration entre GODICA et le projet DPAM, l'AFPE a réalisé une série de modules de formation sur l'amélioration des techniques de pisciculture, modules éclairés par un cabinet de conseil technique de haute qualité. La clé de la relance de la pisciculture a été la construction d'un centre de reproduction des alevins. Fournir des alevins génétiquement forts s'est avéré être un obstacle majeur. L'état horrible des routes en RCA ne permet pas le transport d'alevins vers des sites éloignés du sud-ouest. Les alevins meurent pendant le transport. Malheureusement, GODICA n'a finalement pas pu construire le centre et pour cette raison, la pisciculture n'a pas décollé comme prévu. Les problèmes de régime foncier ont interrompu l'initiative parce que le centre devait être construit sur des terres du gouvernement, mais ces terres clairement titrées n'ont pas

pu être trouvées. La pandémie de COVID-19 a également continué d'affecter la mise en œuvre du programme, en partie en raison des restrictions sur les rassemblements de personnes. Conformément aux directives d'atténuation de la COVID-19 de l'AMPR, toutes les activités de Y3 ont été mises en œuvre avec tous les participants portant des masques et respectant la distanciation sociale. La formation a également été dispensée en petits groupes afin de réduire les contacts de personne à personne.

INTRODUCTION

Le projet DPAM, financé par l'Agence américaine de développement international (USAID), apporte une assistance au Gouvernement de la République centrafricaine (RCA) dans le secteur minier artisanal. Il vise le renforcement des droits de propriété dans les communautés minières et de la gouvernance des ressources naturelles, en mettant un accent particulier sur la réduction des disparités entre les hommes et les femmes dans l'accès, le contrôle et les bénéfices provenant de ces ressources dans les zones d'exploitation minière en RCA. Le projet DPAM est mis en œuvre par le bureau d'études Tetra Tech pour une durée initiale de 2018 à 2021.

Le projet DPAM est organisé autour de quatre objectifs spécifiques :

1. Renforcer le gouvernement centrafricain dans la gestion du secteur en conformité avec les normes et bonnes pratiques internationales, notamment le Processus de Kimberley.
2. Renforcer la résilience des communautés, la cohésion sociale et la capacité de résolution des conflits.
3. Connaître et comprendre les opportunités et défis de la mise en place d'une chaîne d'approvisionnement en or responsable.
4. Faciliter une meilleure compréhension des liens entre l'exploitation minière artisanale et à petite échelle (EMAPE) et les principaux problèmes de développement.

Pour appuyer les activités productives des femmes, le projet DPAM a sous-traité avec l'AFPE, une organisation non gouvernementale (ONG) féminine centrafricaine. La mission assignée à l'AFPE est d'appuyer et améliorer les capacités techniques des 21 groupements à Carnot, Nola, et Boda en vue de l'autonomisation et l'inclusion sociale et économique des ménages et surtout des femmes en zone minière. Le projet a aussi mis en place un plan de collaboration pour la réalisation des activités liées à la pisciculture avec le projet de Renforcement de la gouvernance dans les secteurs de l'extraction artisanale du diamant et de l'or en République centrafricaine (GODICA), financé par l'Union européenne et piloté par l'Agence belge de développement. Le projet DPAM a travaillé en étroite collaboration avec le projet d'Appui à la Professionnalisation du Secteur Minier (APCM), financé par la Banque Mondiale et mis en œuvre par Tetra Tech, dans la zone de Nola pour les activités de soutien aux groupements de femmes agissant principalement dans le secteur artisanal minier.

Ce rapport présente et analyse les principaux résultats du programme d'activités de DPAM pour la mise en place du PAG, avec un accent sur les activités de promotion de l'inclusion sociale et économique des femmes dans la période du 1 septembre 2019 au 31 aout 2021.

REALISATIONS ET RESULTATS

RENFORCEMENT DE LA PRODUCTION AGRICOLE ET DES INITIATIVES DE TRANSFORMATION ET DE CONSERVATION DES GROUPEMENTS DE FEMMES

NIVEAU DE RÉALISATION DU SOUS-CONTRAT AVEC L'AFPE

L'AFPE a continué d'appuyer et améliorer les capacités techniques des 21 groupements économiques à Carnot, Nola et Boda en vue de l'autonomisation et inclusion sociale et économique des femmes dans les zones minières durant la deuxième année. Cependant, l'AFPE a réalisé une grande partie de ses engagements prévus dans Plan de Travail (PTA) du projet DPAM. Les activités réalisées sont :

- Un appui technique aux groupements pour actualiser leurs Plans de Travail de l'année deux. Ceux-ci ont aidé le projet à suivre le progrès des 21 groupements dans la mise en œuvre des activités ;
- Encadrement technique pour la mise en place des champs d'école paysans et des champs d'école collective par groupement ;
- Organisation des groupes de discussion sur le genre et la protection des femmes et filles auprès de 21 groupements ;
- Formation en alphabétisation de 154 membres de groupements y compris 132 femmes et 22 hommes ;
- Formation sur l'épargne et crédit (AVEC) pour 356 membres de groupements y compris 271 femmes et 85 hommes ;
- Formation théorique pour les six groupements en technique piscicole dans les zones de Carnot et Nola.

Le tableau ci-dessous présente les principales réalisations de toutes les activités du sous-traitant AFPE ainsi que leur niveau de réalisation.

Les codifications en couleur :

	Verte signifie que l'activité est achevée
	Jaune signifie que l'activité est non finalisée
	Activité non réalisée
	Blanche signifie que l'activité n'est pas prévue pour la période

TABLEAU 1: NIVEAU DE REALISATION DES ACTIVITES ET LE NOMBRE DE PERSONNES AYANT PARTICIPEES		
ACTIVITÉS	NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES AYANT PARTICIPÉES	NIVEAU DE RÉALISATION
1. Phase de sensibilisation, d'identification et de planification		
Déploiement sur terrain et recrutement des agents de terrains et leur briefing sur le cadre logique du projet et présentation du lien entre AFPE et DPAM aux autorités locale et administrative	6 ¹	
Information et communication au sein de la communauté sur le projet (<i>Organisation des réunions d'information et d'échange sur le projet dans chaque village</i>)	15 ²	
Exploitation de la liste des groupements soumis par DPAM et prise de contact avec les groupements retenus dans les zones et sensibilisation sur le projet	21	
Finalisation de la liste des groupements bénéficiaires	21	
Mener un diagnostic des besoins, forces et faiblesses de chaque groupement	21	
Préparation de plan de travail pour chaque groupement	21	
Finalisation de la liste de matériel à acquérir pour le champ de démonstration	21	
Elaboration d'une convention d'appui avec chaque groupement	21	
Exploitation et analyse du rapport de diagnostic en pisciculture mené par DPAM et l'expert international et l'expert AFPE en vue de combler les gaps s'il y en a quelques-uns	Réalisé en première année	
2. Phase de formation et de démonstration		
Formations théoriques pour les membres de groupements en technique et itinéraire agricole	326 ³	
Formation théorique pour les groupements en technique piscicole	6	
Mise à disposition des semences	21	
Encadrement technique pour la mise en place des champs d'école paysan et les champs collectifs par groupement	21	
Sensibilisation et dialogue sur les défis et opportunités des femmes au niveau économique et sociale à travers des focus groups et réunion d'échange et de partage (<i>diagnostic participative et vulgarisation des droits de la femme et la notion du genre</i>)	21	
Organisation des groupes de discussion sur le genre et la protection des femmes et filles	21	

¹ Il s'agit de 5 Agents de terrain de l'AFPE.

² Les 15 villages touchés il s'agit de 6 villages à Carnot, 7 villages à Nola, et 2 villages à Boda.

³ Répartition des bénéficiaires CEP: 263 femmes et 63 hommes.

Début de formation sur l'épargne et le crédit et formation en AVEC Formation sur l'épargne, crédit et la vie associative (approche Association Villageoise d'Epargne et de Crédit (AVEC/VISLA)	356 ⁴	
Encadrement des pisciculteurs	33	
3. Phase d'encadrement et d'appui à la commercialisation		
Elaboration d'une stratégie de transformation et d'écoulement de produits agricoles	1	
Appui à la commercialisation des produits	6 ⁵	
Elaboration d'un plan de travail pour la deuxième année	1	
Suite des formations de l'alphabétisation, vie associative et gestion organisationnelle	408 ⁶	
Sensibiliser et préparer pour la formalisation	21	
4. Phase de renforcement et d'autonomisation		
Encadrement technique des champs collectifs et individuels pour la deuxième saison de production	21	
Appui à l'extension des bassins piscicoles	Non réalisé ⁷	
Formalisation des groupements (Démarche administrative pour la reconnaissance)	21 ⁸	
Identification des activités porteuses additionnelles	Non réalisée	
Identification d'entrepreneurs modèles	Non réalisée	
Evaluation et identification des leçons apprises	Activité achevée	
Restitution aux communautés et clôture de l'intervention	Non réalisée ⁹	

⁴ Répartition des bénéficiaires en formation sur les AVEC : 271 femmes et 85 hommes.

⁵ 15 sur les 21 groupements ont reçu un appui à la commercialisation compte tenu de leur rendement.

⁶ Répartition des bénéficiaires en formation (Alphabétisation, vie associative et gestion organisationnelle) 311 femmes et 97 hommes.

⁷ Le partenaire a formé les six groupements en pisciculture mais il n'a pas appuyé la conversion des chantiers miniers épuisés en bassins vu le retard dans la construction des centres d'alevinage par le projet GODICA.

⁸ 15 groupements dont six de Carnot, sept à Nola, et deux à Boda ont leurs récépissés et le processus des 15, Six étaient en cours à la fin du contrat de l'AFPE.

⁹ Le projet DPAM a prévu réaliser cette activité après le contrat de l'AFPE.

RENFORCEMENT ORGANISATIONNEL ET STRUCTURATION DES GROUPEMENTS FÉMININS

GROUPEMENTS APPUYÉS PAR LE PROJET DPAM

Le projet DPAM a appuyé 21 groupements qui sont constitués de 595 membres y compris 508 femmes et 87 hommes. Les activités principalement appuyées sont l'agriculture (21 groupements), la saponification neuf (9 groupements) et la pisciculture six (6 groupements). Certains groupements qui ont fait l'agriculture ont aussi fait la pisciculture ou bien la saponification comme activités secondaires.

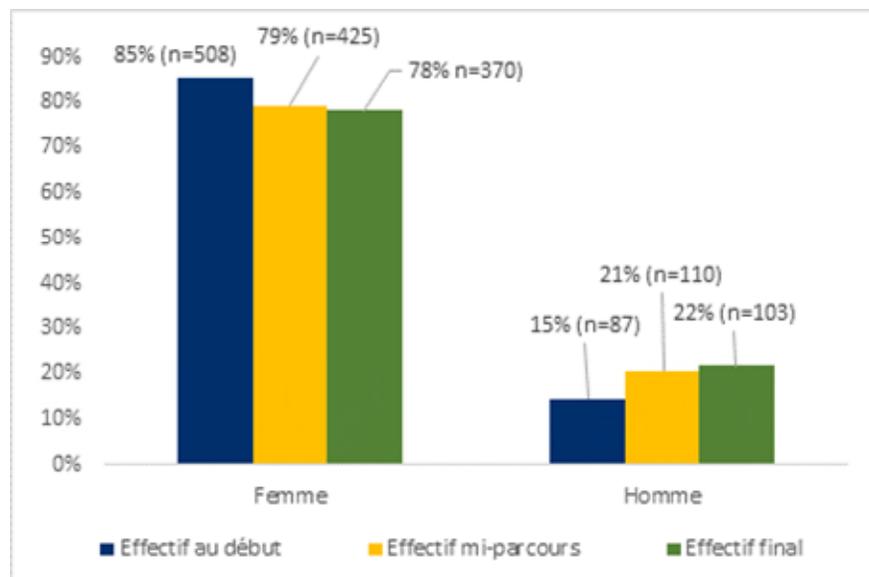


Figure 1: Dynamique genre des membres des 21 groupements entre février 2020 et septembre 2021.

Au début du projet, on comptait au total 11 groupements féminins et 10 groupements mixtes. Cependant, quelques raisons expliquent l'intégration des hommes dans les différents groupements à ce jour du fait que, les femmes ont plus de responsabilité dans les travaux ménagers. Aussi, les femmes ont un niveau d'instruction limité pour pouvoir rédiger les rapports, les procès-verbaux et comprendre les documents mis à la disposition du groupement d'où la nécessité de faire intégrer les hommes afin de combler cette carence. Également, le besoin de la main d'œuvre des hommes pour les travaux de défrichage et désherbage des parcelles communautaires et individuelles s'imposait. Pour ces raisons, il y a une forte participation des hommes dans les groupements.

COMPOSITION DES GROUPEMENTS.

A la première année du projet, on comptait un nombre total de 10 groupements mixtes et 11 groupements féminins cependant, au fur et à mesure l'intégration des hommes à transformer certains groupements féminins en groupements mixtes. Ce qui fait qu'à la fin de l'année 1, on a enregistré 20 groupements mixtes et seulement 1 groupements féminins. A la dernière revue, on compte 3 groupements féminins et 18 groupements mixtes.

ACTIVITES PRINCIPALES DES GROUPEMENTS.

Tous les groupements produisent principalement des cultures vivrières, avec une tendance affichée pour les cultures à fort potentiel monétaire comme les arachides, le maïs et la courge. En effet, lors des sessions de pré-identification des activités économiques des groupements, 12 sur 21 groupements ont jugé rentable la spéculation



Figure 2 : Séchage de maïs à Bossoui.
Photo par Habib Kogoro

d'arachide qui est plus cultivée dans les zones forestières. En plus il y a une forte demande pour cette spéculation dans les trois zones d'intervention en générale et en



Figure 3 : Arachide de Ganli.
Photo par Benjamin Ndongo

particulier à Nola où il y a une demande venant des autres régions et pays voisins. C'est ce qui justifie que dans la sous-préfecture de Nola 7 sur 12 groupements ont été appuyés dans cette activité. En vue de pérenniser l'activité pendant la deuxième année, une partie des produits de la récolte a servi de

semences permettant aux groupements de renouveler les parcelles communautaires pour la deuxième année. A Nola, le village Ngoungourou est un exemple d'autosuffisance des groupements en termes de semences à planter. En année 1, ils ont récolté 608 kg d'arachides non décortiquées, vendu 376 kg, consommé 32 kg et réservé 200 kg qu'ils ont utilisé pour planter des champs collectifs et individuels en année 2. Pour assurer la pérennité des interventions, le projet DPAM a aidé 17/21 groupes à se formaliser. La demande de constitution en associations des 17 groupements a été signée par les sous-préfets respectifs, puis soumise au Ministre chargé de l'Administration territoriale pour la délivrance d'agrément. L'ONGI Plan International soutient trois (3) des groupes formalisés à Nola et deux (2) à Carnot.

FORMATION POUR LE RENFORCEMENT ORGANISATIONNEL

L'AFPE a poursuivi une formation pour les responsables des groupements à Boda, Nola et Carnot sur la vie associative et la gestion du groupement. Cette formation visait à introduire les notions, règles et principes de base pour le fonctionnement d'un groupement, une bonne gouvernance et la conduite quotidienne des activités dans les groupements. Soixante-dix-neuf responsables des 21 groupements de Boda, Carnot et Nola participants à cette formation ont acquis des connaissances sur :

- La vie associative des groupements ;
- Le processus de création d'un groupement et comment démarrer les activités ;
- Le fonctionnement d'un groupement ;
- Les caractéristiques d'un bon groupement
- Les documents du groupement ;
- Les causes des échecs d'un groupement ;
- Comment régler les conflits du groupement ;

TABLEAU 2 : PARTICIPANTS A LA FORMATION SUR LA VIE ASSOCIATIVE ET GESTION DES GROUPEMENTS			
Zones	Hommes	Femmes	Total
Boda	3	6	09
Nola	18	31	49
Carnot	5	16	21
Total	26	53	79

- Rôle et qualités d'un Animateur.

Les participants ont activement échangé sur les caractéristiques d'un groupement sur le fonctionnement d'un bon groupement, ce qui a démontré une bonne assimilation des thématiques abordés. Les responsables de groupements ayant participé à ces formations ont fait des restitutions chacun dans son groupement respectif avec l'appui des agents de l'AFPE et du projet DPAM pour l'année 1. Cependant, pour l'année 2, l'AFPE a continué à former les différents membres de ces groupements sur les notions de gestion de base d'un groupement avec l'appui de ces staffs et ceux de DPAM. Les mineurs artisanaux pratiquent à la fois l'agriculture et l'exploitation minière. La plupart du temps, très tôt le matin, ils travaillent dans les champs avec leurs familles avant de se rendre sur les sites miniers. Les sites miniers forment un grand marché pour la récolte agricole, en particulier l'arachide. Le bénéfice est investi dans les AVEC.

En outre, l'AFPE a appuyé les 21 groupements identifiés par DPAM dans l'élaboration de leurs différents statuts et règlements intérieurs afin de servir de documents juridiques qui pour le moment est sur la table des autorités compétentes pour la délivrance des titres de reconnaissance. Ainsi, les Sous-Préfets de Carnot, Nola et Boda ont délivré les récépissés pour ces groupements. Par manque, voir même inexistence des établissements de microfinances appropriées dans les zones d'intervention pour accompagner les femmes membres des groupements agricoles appuyés par le projet afin d'avoir des prêts bancaires ou crédits en vue d'équilibrer leurs besoins ménagés ou des AGR, l'AFPE a renforcé les capacités des membres de ces groupements en tontine améliorée appelée d'Association Villageoise d'Épargne et de Crédit qui va leur permettre, même s'ils se trouvent dans des zones reculées ou pauvres, de mobiliser des capitaux locaux peu importants, à des conditions souples, tout en autorisant des transactions fréquentes à des coûts minimes et avec très peu de risque. Le projet a aidé 17 groupes sur 21 à formaliser des documents administratifs, des statuts et des Règlements Intérieurs validés par les Sous-préfets. Les statuts légalisent les groupes en tant qu'associations reconnues en vertu des lois du gouvernement. Le Règlement Intérieur guide le fonctionnement des groupes en tant qu'associations font partie des groupes. Les AVEC font partie des groupes, et le crédit est réservé aux membres. Le projet a aidé les groupes à disposer d'un règlement distinct sur la gestion de l'AVEC qui a été signé par les autorités locales.



Figure 4 : Formation AVEC groupe de Ganli. Photo par Tarcissus NDOBA

Les 356 membres dont 271 femmes et 85 hommes ont pu participer à cette formation. Une dotation en kits de démarrage de l'activité a été organisée par DPAM. A ce jour, cette activité est fonctionnelle dans les groupements appuyés. Sur les 21 groupes, 14 groupes ont les Règlements Intérieurs signés par les autorités compétentes qui régissent le fonctionnement de leurs AVEC. Ces groupes d'AVEC ont opté pour la plupart le cycle de neuf mois. Une formation en alphabétisation fonctionnelle de niveau I a été organisée toujours par l'AFPE pour donner quelques notions de calcul, écriture et lecture de base aux membres des bureaux exécutifs



Figure 5 : Un membre de groupement Tara Mo ba de SCED-Ndéléngué. Photo prise par Benjamin Ndongo.

de groupes des femmes. 122 participants ont pris part à cette formation (105 femmes et 17 hommes). Elle a permis ces femmes aujourd'hui les compétences basiques de lire, écrire, et calculer. L'alphabétisation a permis à ces femmes de comprendre et prendre des initiatives allant dans le sens de leur implication soutenue et, l'éveil de conscience dans la prise de décision permettant leur essor.

TABLEAU 3: PARTICIPANTS ALPHABETISATION FONCTIONNELLE			
Zones	Hommes	Femmes	Total People
Boda	1	2	3
Nola	6	36	42
Carnot	2	21	23
Total	8	57	65

TABLEAU 4 : LES PARTICIPANTS A LA FORMATION AVEC			
Zones	Hommes	Femmes	Total People
Boda	12	41	53
Nola	63	133	196
Carnot	10	97	107
Total	85	271	356

En année I, 21 groupes ont été constitués selon les critères développés par le projet DPAM, notamment:

- Femmes actives dans les diamants et l'or.
- Forte présence de mineurs artisanaux
- Sites miniers actifs où les femmes contribuent en tant que travailleuses (activités de lavage du gravier), vendent de la nourriture et d'autres services de soutien à l'exploitation minière.
- Forte participation des femmes à la prise de décision.
- Chaque groupe a un comité de gestion de cinq personnes qui comprend, un président, un secrétaire, un trésorier, un gestionnaire des outils/équipements et un conseiller.

APPUI TECHNIQUE AUX ACTIVITÉS DE PRODUCTION AGRICOLE

FORMATIONS DES MEMBRES DES 21 GROUPEMENTS SUR LES ITINERAIRES TECHNIQUES AGRICOLES

La formation sur les itinéraires techniques avait pour but de familiariser les membres des groupements sur les techniques améliorées (semis en ligne) nécessaire à une meilleure productivité. L'AFPE a eu recours à un expert en techniques et itinéraires agricoles qui a utilisé une approche participative pour former deux personnes par groupement, appelé à jouer le rôle de délégués techniques (DT) ainsi que les agents de terrain AFPE qui sont des agronomes. Ainsi 52 DT bénéficiaires de cette formation ont assisté les 5 Techniciens Agricoles de l'AFPE dans le renforcement des capacités de tous les membres des groupements. Le contenu de ces connaissances acquis par les membres des groupements était entre autres :

- Le choix du site, préparation de sol, choix et préparation des semences pour les semis, entretiens culturaux, techniques de protection phytosanitaire des cultures, techniques de récolte, stockage et conservation des produits agricoles obtenus ;
- L'identification des maladies et ravageurs des plantes cultivées dont la chenille légionnaire d'automne du maïs ;
- Les techniques de fabrication locale et d'utilisation des **pesticides botaniques** contre les ravageurs des cultures. Cette pratique pro-environnementale a aidé les groupements à protéger leurs champs contre les ravageurs, La fertilisation du sol est maintenue par la pratique d'utilisation des engrais naturels qui sont fabriqués par la composition des matières que la nature offre à ses femmes. Les femmes ont utilisé les pesticides naturels locaux tels que le piment, la plante de Neem et les feuilles de tabac.
- Pour la fertilisation du sol, les femmes utilisent la jachère ainsi que le compost de feuilles mortes.

52 DT (dont 33 hommes et 19 femmes) et 267 (66 hommes et 201 femmes) membres qui ont bénéficié des sessions d'encadrement technique.

La formation sur les itinéraires techniques agricoles a suscité l'intérêt d'un groupement à Boda, le groupement Mbolikoko, qui ne fait pas partie des groupements initialement identifiés pour appui par le projet DPAM. Cependant, vu la grande motivation des membres de ce groupement, deux de ses membres ont été inclus dans la formation. Au terme de cette formation, les participants ont réussi à répliquer les techniques apprises dans les champs de démonstration et dans leurs propres champs individuels.

TABLEAU 5: LE NOMBRE DE PARTICIPANTS A LA FORMATION SUR L'ITINERAIRE TECHNIQUE AGRICOLE

Zones	Hommes	Femmes	Total People
Boda	6	42	48
Nola	73	114	187
Carnot	20	64	84
Total	99	220	319

RÉPLICATION DES TECHNIQUES AGRICOLES DANS LES CHAMPS

Superficie plantée : Selon le contrat, l'AFPE était censé réaliser 10,5 hectares des champs de démonstration pour les 21 groupements. Pour la première année, la superficie plantée était de 28 hectares. Pendant la deuxième année, la superficie cultivée est de 18,75 hectares pour les parcelles communautaires et 142,5 hectares pour les parcelles individuelles. A la prise de contact de l'AFPE avec les 21 groupements, les communautés ont disponibilisé plus de superficie pour les activités agricoles. Sur cette base, les différents groupements ont défriché les superficies de 1 à 2,5 hectares. En année I, les 21 groupes ont été formés aux techniques agricoles améliorées. 52 animateurs / Délégués Techniques membres des groupes ont été formés comme formateurs. En année II, ces formateurs ont fourni une orientation technique à leurs groupes pour établir des champs individuels et collectifs au moment de la crise politico-militaire lorsque l'équipe de projet DPAM n'était pas sur le terrain pour des raisons de sécurité.



Figure 6 : Champ individuel à Loppo . Photo par Vincent Ferema.

Un des groupements les plus actifs, le groupement Wali Londo de Loppo à Nola qui a réussi à couvrir une superficie de 1.5 hectares d'arachides. Les membres de ce groupement font partis des bénéficiaires des activités génératrice des revenus appuyé par le projet Droits de Propriété et Développement du Diamant Artisanal DPDDA I de 2007 à 2012. Ce groupement est bien structuré avec un comité de gestion, avancé dans la dynamique sur la vie associative, avec l'implication des autorités locales. En dehors de champ collectif, chaque membre à son champ agricole et pratique les techniques améliorées de production. Les membres de ce groupement tiennent leur réunion chaque semaine avec la participation du chef de village et quelques notables pour rendre compte des avancées de leur activité, défis et le plan de travail pour surmonter ces défis. Les groupements DPDDA ont formé six groupements de la saponification pour le projet DPAM. Les groupes établis par le projet DPAM ont également appris à structurer et gérer l'activité de fabrication de savon et à s'approvisionner sur base de modelé de groupements de DPDDA.

Ce groupe s'engage dans d'autres activités à l'exemple de la saponification. Grâce à leur connaissance sur cette activité, le groupe a été sollicité pour former les autres groupements sur la saponification. Les

données de récolte selon le calendrier agricole sont disponibles pour l'année I¹⁰. Par contre pour cette deuxième année les activités agricoles sont en cours.

Pour garantir la sécurisation foncière des superficies plantées par les groupements, le projet DPAM a demandé au sous-traitant l'AFPE de s'assurer que chaque groupement ait accès à un document pour sécuriser ces superficies plantées afin de pérenniser l'activité dans les prochaines saisons. Cette attestation de mise à disposition des terres est gratuite, à la charge pour les groupements de les mettre en valeur. Ils ne confèrent pas de droits de propriété, juste des usages et ne peut pas être utilisé pour revendiquer des droits fonciers éventuels. Bien que l'attestation mentionne une durée indéterminée, il faut noter que ce type de convention n'est valable que tant que les membres du groupement mettent en valeur les terres. La personne ayant mis ces terres à disposition peut en reprendre possession si les parcelles sont laissées en friche ou en jachère.

Chaque groupe dispose d'un document pour le don du terrain communal de démonstration. Chaque membre du groupe qui possède des terres personnelles a été soutenu pour établir un champ individuel au cours de la deuxième année, en appliquant les techniques agricoles apprises au cours de la première année. Un membre faisant don d'un terrain pour les champs communautaires a fourni un document d'autorisation signé pour que les membres utilisent le terrain pendant la période du projet. Le document de donation du terrain a été signé par les autorités locales, le président du groupement, et celui qui a fait le don du terrain.

FORCES ET FAIBLESSES DES GROUPEMENTS

Le tableau ci-dessous présente les forces et faiblesses clés des 21 groupements identifiés lors de l'étude diagnostique faite par l'AFPE.

TABLEAU 6 : FORCES ET FAIBLESSES CLÉS DES 21 GROUPEMENTS		
AXES CLES	FORCES	FAIBLESSES
Fonctionnement des groupements	<ul style="list-style-type: none"> • Motivation de certains membres à participées aux activités du groupement • Participation des membres dans leurs réunions internes grâce à un bon leadership • Très bonne communication et coordination avec les autorités locales • Convention de collaboration entre les groupements, l'AFPE et les Autorités Locales 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible implication des hommes dans les activités agricoles des groupements mixtes • Certains membres participent aux activités du groupe seulement parce qu'ils pensent qu'ils travaillent pour le projet DPAM • Faible implication de certains membres dans la prise de décision
Capacité de production	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilisation des moyens de production (parcelles, main d'œuvre, étangs piscicoles, outils personnels) • Mise en pratique de technique améliorée de production agricole 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible superficie emblavée par certains groupements • Démotivation de certains membres qui souhaitaient avoir les vivres
Gestion matérielles et financière	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne gestion des outils de travail • Bonne gestion de revenus des activités génératrice de revenus (AGRs) (Saponification et récolte) 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible connaissance de la gestion des outils de travail
Initiatives locales	<ul style="list-style-type: none"> • Certains groupes ont commencés les tontines avant la formation soutenues par 	

¹⁰ Cf base de données sur la production par zone

	l'Association Villageoise d'Épargne et de Crédit (AVEC) (tontines améliorées) <ul style="list-style-type: none"> • Apprentissage par certains groupements modèles. Par exemple le groupe de Loppo qui a formé les groupes de Nola et Carnot sur la saponification 	
--	--	--

AUTRES ACTIVITÉS DE TRANSFORMATION AUX BÉNÉFICES DES GROUPEMENTS DE FEMMES AGR : SAPONIFICATION

En année deux, le projet DPAM a lancé les activités de la saponification comme une réponse à la pandémie du Covid-19 dans les zones minières en collaboration avec MMG. Dans l'année trois, le projet DPAM a utilisé les formatrices membres du groupement de Wali-Londo de Loppo formé par le projet DPDDA pour former les nouveaux groupements du projet DPAM. Les groupements ont reçu des formations théoriques et pratiques sur la saponification:



Figure 7 : Saponification par le groupement Toumba Nzara de Gonli. Photo par Lucila Binguimai.

- 2 groupements à Boda, le groupement Wiko-Youra de Bossoui et le groupement Be-oko de Camp-Ngom
- 3 groupements à Carnot : Espoir, Toumba-Nzara de Ganli et Ngai na ko de Meyer ;
- 3 groupements à Nola : Wali-Londo de Loppo. Lemi On ti de Ziendi, Tara mo Ba de SCED Ndélégué ;

Vu la rentabilité de l'activité, certains groupements ont continué la saponification comme une activité de génération des revenus. A Boda, le groupement de Bossoui a produit 3954 pièces de savon artisanal qui étaient vendus localement. Cette initiative a permis à ce groupement de mobiliser 395 400 XAF pour commencer la tontine appelé localement « Kelemba ». Ce groupement a mis en place un système d'approvisionnement en kits de production (huile de palme, Soude caustique etc.) de savon artisanal sans appui du projet DPAM.

En effet, 194 membres ont bénéficié à l'appui en formation sur la saponification dont 175 femmes et 19 hommes résumé dans le tableau ci-dessous.

TABLEAU 7 : RÉCAPITULATIF DES PARTICIPANTS A LA FORMATION DE SAPONIFICATION		
Zones	Hommes	Femmes
Nola	9	100
Boda	5	43
Carnot	5	32
Total	19	175

En résumé, l'activité de saponification

était une grande réussite au niveau de Boda à cause de la facilité d'écoulement des savons produits et d'approvisionnement en matières premières (Huile de palme et soude caustique). Le projet DPAM explorera les opportunités que présente cette activité avec le fond d'innovation pour l'année quatre.

Les communautés minières utilisent du savon de fabrication locale vendu à 100XAF la pièce qui fournit un revenu aux groupements. Les mineurs artisanaux ont besoin de savon sur les sites pour le nettoyage/lavage. La demande de savon a augmenté suite à son utilisation pour se laver les mains en tant que mesures préventives contre le COVID-19. Les neuf groupements de fabrication de savons reconstituent leurs matériaux de production et ont établi des AVEC pour développer leurs activités. La

forte demande en savon permet de pérenniser l'initiative de saponification. Par exemple, les trois groupes de fabrication de savon établis dans le cadre de la DPDDA à Nola sont toujours actifs et ont formé six groupes du projet DPAM.

COORDINATION AVEC LE PROJET GODICA SUR LA PISCICULTURE

Les activités sur la pisciculture étaient faites par un partenariat avec le projet GODICA financé par l'Union Européenne. Ce projet confrontait pas mal de difficultés en mettant leur programme en marche malgré les études approfondies des consultants et un enthousiasme par tous les acteurs. Fin de compte, le nœud d'étranglement était les difficultés à construire un centre de production d'alevins. Les enjeux fonciers liés à l'appartenance des terrains proposés freinaient la construction du centre de production. Les activités conjointes étaient :

- Coordination avec GODICA pour faciliter la vérification des documents des sites choisis à Nola et Carnot pour les centres d'alevinage, les documents présentés par l'AFPE pour les deux sites ont été vérifiés et approuvés par les services des Eaux et Forêts de Nola et Carnot et la Direction Régionale à Berberati. Le site identifié à Carnot appartient à un particulier d'où une consultation est en cours au niveau de la commune pour le choix d'un autre site ;
- Coordination avec GODICA pour préparer le plan de travail relatif aux activités piscicoles ;
- Participation à l'atelier de restitution des résultats de l'état des lieux des sites d'alevinage par l'ONG ECHELLE qui a abouti aux recommandations :
 - Redynamiser les zones du projet dans un rayon de 20 km
 - Au lieu de deux banques, construire une seule banque de matériels par zone
 - Promouvoir la visite d'échange des organisations retenues pour gérer le centre d'alevinage avec la Fédération Nationale des Pêcheurs et Aquaculteurs de Centrafrique
 - Trouver un compromis avec les communautés de centre d'alevinage.
- Coordination de réunion de fin de projet, elle a permis de discuter sur les points suivants :
 - Le problème de foncier à Nola et Carnot ;
 - Le nouveau PTA

Les activités prévues dans ce cadre concernent la formation, l'accompagnement, et les conseils techniques aux six groupements. La formation concernait les six groupements, notamment : Espoir de Carnot, Wali londo de Loppo, Toumba-Yere et Tara Mo Ba de SCED-Ndéléngué enfin Bangua-lma et Maboko Na Maboko de Ngoungourou tous dans la zone de Nola.

Les modules développés portaient sur :

- La biologie des poissons est la connaissance du mode de vie de ses poissons, leur croissance, leur alimentation et leur mode de reproduction ;
- Les différents types des poissons utilisés en pisciculture sont *Tilapia nilotica*, la carpe commune et l'*Heterotis niloticus* qui seront multipliés dans les centres-alevinages ;
- Aménagement des étangs piscicole consiste à créer une structure qui va permettre d'avoir une maîtrise de l'eau ;

- Aménagement et conversion des puits miniers épuisés est opération qui consiste à créer une structure comme un bassin piscicole peu profond utilisé pour l'élevage contrôlé des poissons ;
- Suivi et gestion des étangs piscicoles est important pour une bonne gestion de la pisciculture sur de long terme est donc d'avoir un minimum de trois étangs opérationnels avec chacun leur rôle ;
- Le transport des poissons est une opération très délicate qui nécessite des précautions précises à prendre ;
- Empoisonnement est une opération consistée au transport des poissons dans leur nouveau milieu;
- Pêche et manipulation est une technique utilisée pour prendre ou capturer les poissons alors la manipulation de poisson est opération qui se fait de préférence tôt le matin mais une ou deux heures après la levée du soleil ;
- Fertilisation des bassins est une action qui consiste à apporter un intrant qui a pour vocation de favoriser le développement du phytoplancton;
- Stimulation des Carpes d'une manière générale on prévoit un ratio de deux males pour une femelle, le choix se fait à partir des femelles qui ont atteint un âge de 13 mois et de male qui ont l'âge de 11 mois ;
- Le sexage est la séparation des poissons males des femelles ;
- Cycle de production est une période qui dure environ six mois selon les espèces pour un poisson marchand.

Ces modules ont pour but de permettre aux participants d'assimiler les pratiques liées à la production de poissons dans les zones d'intervention et de les commercialiser. Il faut noter que le projet DPAM ne fournissait pas les alevins, car ceci par une convention était le ressort de GODICA. Les difficultés rencontrait démontrait les conséquences parfois néfastes des collaborations avec un autre bailleur de fond malgré les bonnes intentions des uns et des autres.

TABLEAU 8 : LES PARTICIPANTS À LA FORMATION SUR LA PISCICULTURE					
Sous-Préfecture	Village	Groupe	Hommes	Femmes	Total
Nola	Loppo	Wali-Londo	1	2	3
	Sced Ndelegue	Tomba Yere	2	1	3
		Ta ra Mo ba	1	2	3
	Ngoungourou	Maboko Na Maboko	3	1	4
		Ba Ngoua Yi Ma	2	1	3
Carnot	Carnot-Centre	Espoir	3	14	17
Total			12	21	33

LA PERTINENCE DES ACTIVITÉS RÉALISÉES

- *Formations Agricoles* : Pour la deuxième année, l'AFPE a appuyé les groupements, les 21 groupements pour les champs communautaires et 161 champs individuels. Grâce à la formation et l'encadrement, 161 membres dans les 21 groupements ont mis pratiques les techniques agricoles améliorées. L'expérience d'activité agricole a montré que la spéculation d'arachide est une réussite. Un ensemble de 14,25 hectares a été cultivé par 12 groupements parmi les 21 dans les trois zones. Au village Ngoungourou à Nola, le groupement Mbangoua-Ima a récolté environ 434 kg d'arachide non décortiqué, parmi lequel 160 kg ont été vendu pour une valeur 60 000 XAF.

- *Mise en place de champs communautaires et individuels* : à la fin de contrat avec l'AFPE, 28,5 hectare ont été cultivés par les 21 groupements. Dans la deuxième année 161 champs *individuels* ont été cultivés grâce à la formation et l'encadrement. Par exemple pour l'arachide, 1314 kg ont été récoltés par six (6) groupements dans les deux ans d'appui de l'AFPE auprès des groupements
- *Saponification* : grâce à l'appui de projet DPAM, 9 groupements (4 à Nola, 2 à Boda et 3 Carnot) ont reçu la formation théorique et pratique sur la fabrication du savon artisanal. Dans certaines zones comme à Boda et Nola, la saponification est devenue une activité clé pour les AGRs. A Loppo dans la zone de Nola, un pool des formatrices en saponification a été constitué et elles ont formé les autres groupements.
- *Formation AVEC* : grâce à la formation en AVEC des 21 groupements, 14 ont réussi à mettre en pratique leur AVEC. A Nola par exemple, le groupement Wali Londo à Loppo a réussi à épargner 200 000 XAF dans un mois après leur formation et dotation en kits.

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

ANALYSE DES PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS TIRÉS DU CONTRAT DE SOUS-TRAITANCE DE L'AFPE

L'AFPE a été sous-contracté par le projet DPAM pour une période de deux ans pour appuyer et améliorer les capacités techniques des groupements économiques à Carnot, Nola et Boda en vue de l'autonomisation et inclusion sociale et économique des femmes dans les zones minières. L'AFPE a déployé une équipe de six mobilisateurs de terrain qui ont travaillé avec les mobilisateurs de terrain du projet DPAM. Cependant, l'AFPE a donné l'expertise dans le domaine d'accompagnement des groupes de femmes qui est visible, les agents dédiés pour la mise en œuvre de ce projet ont fait montre d'une abnégation, tous les témoignages le démontrent à travers les bénéficiaires consultés. Les principaux enseignements tirés sont :

1. L'alphabétisation a joué un rôle important pour la communauté rurale non alphabétisée pour s'approprier les activités de projet notamment l'AVEC. La formation en AVEC a permis aux bénéficiaires d'avoir des connaissances de base sur les notions élémentaires de lecture et calcul nécessaire dans l'exécution de tontine.
2. L'approche d'encadrement technique et de suivi de proximité sur les parcelles agricoles ont permis aux membres des groupements d'acquérir des connaissances spécifiques. C'est pour cela que cette approche est plus adaptée au contexte rural dans les zones minières.
3. La dépendance sur le projet GODICA a perturbé le calendrier de mise en œuvre des activités piscicoles. Le projet DPAM avait conçu que GODICA va disponibiliser des Centres d'alevinage et des banques de matériels pour approvisionner les groupements, ce qui n'était pas le cas. Donc il est important d'évaluer les risques de l'approche de partenariat dans le futur.
4. Il serait souhaitable de supporter les groupements modèles qui ont réussi pour se transformer dans une association entrepreneuriale afin de pérenniser leurs initiatives. C'est pour cela que le projet DPAM avait demandé à l'AFPE d'identifier les entrepreneurs modèles qui profiteront aux fonds d'innovation.

RECOMMANDATIONS

Le projet DPAM a constaté une faible coordination entre l'AFPE et les services déconcentrés de l'Etat. Certes, la présence des services étatiques est très limitée dans le sud-ouest du pays mais il fallait souder les relations même avec le peu de cadre agricole présent dans les localités. Pour la durabilité, il faut une forte implication des services déconcentrés pour l'accompagnement de ces groupements.

Le projet DPAM propose un réseau des femmes opératrices économiques dans les zones du projet pour partager l'expérience afin de mutualiser les efforts.

L'AFPE a les compétences dans les domaines agricoles et certaines activités génératrices de revenus. Pour travailler dans le contexte minier, l'AFPE doit améliorer ses connaissances dans le secteur exploitation minière artisanale et à petite échelle pour s'adapter aux dynamiques économiques et sociales des zones minières.

Le projet DPAM a constaté que l'appui direct auprès des femmes et des groupements n'étaient pas suffisants malgré le fait qu'il y a des initiatives entrepreneuriales encourageantes. Ce constat était décourageant malgré les efforts de faire intégrer plus de femmes dans les activités du projet. C'est pour cela que le projet DPAM va mettre en œuvre les fonds d'innovation pour renforcer ces initiatives

entrepreneuriales encourageantes focalisés sur les groupements des femmes. Par ce fait, on pourrait concentrer les ressources du projet vers le noyau dur des femmes déjà formés mais en sachant que les hommes servis du projet venaient de recevoir ou même, capturer pas mal des appuis offerts par l'APFE. Au renforcement des femmes entrepreneuriales, la porte est ouverte.

Le projet DPAM coordonne le développement d'une stratégie de Fonds d'Innovation multi-acteurs, dont l'objectif est de promouvoir et soutenir les initiatives entrepreneuriales au profit des femmes et des communautés locales afin de favoriser leur autonomisation socio-économique dans les zones d'intervention du projet.

ANNEX I : RECAPITULATIF DE LA PARTICIPATION DES FEMMES DANS CERTAINES ACTIVITES SPECIFIQUES DES COMPOSANTES

Types d'activité (Composante 1)	Sexe		Catégories des Participants
	Femme	Homme	
Atelier de validation des documents juridiques des organes de la ZEA et élaboration du rapport technique	5	19	MMG, MUVH, HABG, DPAM, SPPK, DPAM, APCM, Haute autorité de la bonne gouvernance, DGMG, WWF
Réunion CLS-PK pour l'évaluation des zones prioritaires de Bouar, Baoro, Sosso-Nakombo	5	21	Jeunesse, Membre, Monsieur le Maire, Coordo Local, Mine, SPPK-RCA, Police, CLS, Mairie
Réunion de Réorganisation du CLS-PK dans les zones Conformées de Boganangone	3	21	SPPK, Sous-Préfet, CNS-PK, MMG, les Artisans Miniers, leaders communautaires, les Chefs coutumiers, FSI, DPAM
Sensibilisation des acteurs miniers avec le film documentaire du PK à Carnot, Berberati, Bania, Balégo	24	139	Artisans Miniers, Artisans miniers, Chef de chantier miniers, CLS-PK, CLPR, CS-Mines, SPPK, DPAM
Atelier régional sur le projet de code minier en RCA à Bouar et Berberati	16	108	Artisans Miniers, Agents Collecteurs, PDS, CLS-PK, SPPK, MMG et DPAM
Atelier de relecture des textes règlementaires du SPPK	1	8	MMG, SPPK, DPAM, Ministère du Travail, Secrétariat du Gouvernement
Présentation des principaux résultats d'analyse de données de bordereaux 2019	6	33	MMG, SPPK, DPAM, Collecteurs
Types d'activité (Composante 2A)	Sexe		Catégories des Participants
	Femme	Homme	
Réunion de Coordination avec les associations locales de la paix à Ndinguiri dans la zone conforme de Gadzi	7	23	CLPR, les Associations locales de paix
Mise en place des CLPRs de Boda Centre, Ngotto, Bosoui dans la zone conforme de Boda	29	65	Leaders Communautaires, les autorités locales, MAHSRN, DPAM
Renforcement des capacités des CLPRs de Bangui sur le dialogue dans un processus de consolidation de la paix	9	18	MAHSRN, CLPRs, MMG

Renforcement des capacités des 17 CLPRs des zones conformes au PK (Berberati, Carnot, Boda, Gadzi, Nola) sur le dialogue dans un processus de consolidation de la paix	8	37	MAHSRN, CLPRs, MMG
Intronisation des CLPR dans la sous-préfecture de Boda	25	47	Leaders Communautaires, les autorités locales, MAHSRN, DPAM, les associations locales
Types d'activité (Composante 2B)	Sexe		Catégories des Participants
	Femme	Homme	
Conférence débat au niveau de la Faculté de Théologie Evangélique de Bangui en prélude à la journée internationale de la femme	63	17	AFESMICA, MACT, Institut Pasteur, UNCMCA, MMG, Inspection Centrale, DGDE, DGM, COMICA, DGP, DR, SPPK, ANR, ORGEM, USAF, TVCA, Radio Centrafrique, DGPM, MMG

U.S. Agency for International Development

1300 Pennsylvania Avenue, NW

Washington, DC 20523

Tel: (202) 712-0000

Fax: (202) 216-3524

www.usaid.gov