



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



APPROCHE INTEGREE DE LUTTE CONTRE LA MALNUTRITION CHRONIQUE DANS LES ZONES DE SANTÉ DE BUNYAKIRI ET MINOVA

TERRITOIRE DE KALEHE, PROVINCE DU SUD KIVU

2017-2020

RAPPORT FINAL DE REALISATION

PROGRAMME CONJOINT- PHASE II

Avec
l'appui
financier



Programme
Alimentaire
Mondial

unicef
pour chaque enfant



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

TPO
DRC
Transcultural Psychosocial Organization



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direction du Développement
et de la Coopération Suisse

Période de rapportage Octobre 2018 – Mars 2019

N° PA	PA N° 095/2018/ Distribution intrants et suivi des bénéficiaires/Sud - Kivu/UNJP/DRC/066/CEF
Titre du projet	Approche intégrée de lutte contre la malnutrition chronique dans les Zones de Santé de Bunyakiri et de Minova, Territoire de Kalehe, Province du Sud-Kivu, 2017-2020
Code du projet	UNJP/DRC/066/CEF
Budget du protocole d'accord	24 995 USD (Vingt-quatre mille neuf-cent nonante neuf Dollars américains)
Financement	Cofinancement Coopération Suisse, UNICEF, FAO et PAM
Durée	6 Mois
Période	Du 29 septembre 2018 au 31 mars 2019
Sites d'intervention	Province du Sud Kivu
Territoire	Kalehe
Zone de santé	Minova
Aires de santé	Minova, Bobandana et Bulenga
Objectif général	Contribuer à réduire, d'ici 2020, la prévalence de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de cinq ans dans la Province du Sud Kivu
Activités planifiées au cours de la période allant du 29 Septembre 2018 au 31 Mars 2019.	<ol style="list-style-type: none"> 1. En collaboration avec les équipes du bureau central de la zone de santé (ECZS, CAC, CODESA, RECO), le PRONANUT, autorités locales; sensibiliser les communautés sur les critères de ciblage, localiser et établir une liste des bénéficiaires pour la distribution des intrants agricoles ; 2. Organiser des descentes de terrain selon la planification conjointe faite avec le bureau central de la zone de santé ; 3. Établir les listes des ménages sélectionnés et les faire valider au niveau communautaire (zone de santé, notables, autorités locales, ...) 4. Désagréger les ménages en tenant compte du sexe du chef de ménage ; 5. Enregistrer les éléments collectés progressivement dans la base de données ; 6. Déterminer les critères de sélection des 200 ménages et 5 Jardins scolaires pour la production des semences vivrières bio fortifiés de la saison culturale A 2019 et les faire valider au niveau communautaire ; 7. Sur la base des données des 5000 ménages et des critères validés, sélectionner les 200 ménages pour la production de semences ; 8. Structurer et accompagner 200 ménages en 7 organisations paysannes et les 5 jardins scolaires pour la production de semences pour la saison A 2019. 9. Veiller à la participation des femmes et des hommes de manière égale dans les activités réalisées ; 10. Organiser des descentes sur terrain pour vérification des terres

	<p>cultivables pour les groupements paysans et dans les 5 écoles ;</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. En collaboration avec le bureau central de la zone de santé, les écoles, le PRONANUT ; établir un programme de sensibilisation à la nutrition. 12. Réceptionner et distribuer 360 kg de semences bio fortifiées (dont 120 kg de semences de haricot, 120 kg de maïs et 120 kg de soja) aux 7 groupements paysans ; 13. Mettre en place 6 hectares pour la multiplication de semences bio fortifiées à raison de 0.5 hectare/ GP et par JS et en assurer la maintenance via les 7 groupements paysans et 5 Jardins scolaires. 14. Suivi et entretien (regarnissage, 1^{er} et 2^e sarclage, traitement, récolte...) de 5 hectares des champs mis en place pour la multiplication de semences bio fortifiées et en assurer la maintenance via les 7 GP et les 5 Jardins scolaires ; 15. Réceptionner et distribuer 12 860 kg de semences bio fortifiées (7 120 kg de semences de haricot, 2870 kg de maïs et 2 870 kg de soja) aux 500 ménages; 16. Réceptionner et distribuer 33 kg des semences maraîchères aux 500 ménages et 5 Jardins scolaires ; 17. Accompagner les écoles pour la production du plan de renforcement des capacités des enseignants et des COPA 18. Accompagner les écoles dans la production des plans d'action en vue de l'installation des jardins scolaires 19. Accompagner les écoles pour la production des plans d'action en vue de l'installation des jardins scolaires et de renforcement des capacités des enseignants et de COPA ; 20. Organiser des descentes de terrain pour identifier les 2 étangs piscicoles à construire et les 4 à réhabiliter à Minova ; 21. Organiser une réunion de validation des sites retenus pour la construction et la réhabilitation des étangs piscicoles ; 22. Documenter les réalisations, les bonnes pratiques et les réussites du projet ; 23. Transmission du rapport mensuel au Chargé de Suivi du Projet de la FAO le 02 du mois ; 24. Assurer le suivi de proximité et le reportage de toutes les activités conformément aux dispositions prises avec la FAO. Dans toutes les actions de mise en œuvre des activités du projet, impliquer les communautés locales et pour la visibilité et communication associées à cette intervention, mentionner toujours l'appui fourni par la FAO et le bailleur de fonds : la Coopération suisse.
-Résultats à ce jour	<ol style="list-style-type: none"> 1. En collaboration avec les équipes du bureau central de la zone de santé (CAC, CODESA, RECO), le PRONANUT, autorités locales, une sensibilisation des communautés locales sur les critères de ciblage des bénéficiaires du projet a été faite ; 2. Organisation conjointe des descentes de terrain pour la localisation

	<p>et établissement d'une liste des bénéficiaires pour la distribution des intrants agricoles dans les 3 aires de santé ;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Une liste de 747 bénéficiaires identifiés dans 3 aires de santé (426 Minova, 261 Bobandana et 60 Bulenga) a été établie et validée au niveau communautaire ; 4. 747 ménages ciblés et validés ont été désagrégés selon le sexe du chef de ménage, d'où, 418 hommes (182 Minova, 185 Bobandana, 51 Bulenga) et 329 femmes (244 Minova, 76 Bobandana, 9 Bulenga), pendant que 546 ménages déjà servis en kits agricoles dont 179 réunis en 7 groupements paysans repartis dans les aires de santé (Bobandana 22F et 30H ; Bulenga 3F et 20H ; Minova 59F et 44H), ainsi que 367 ménages individuels dont (Bobandana 34F et 105H ; Bulenga 6F et 23H ; Minova 110F et 89) ont été désagrégés également en tenant du sexe du chef de ménage ; 5. Les informations collectées sur terrain ont été enregistrées progressivement dans la base de données (sur les bénéficiaires localisés, servis en kits agricoles et en cours d'accompagnement ; sur les champs de multiplication des semences, les écoles accompagnées en jardins scolaires); 6. Par rapport aux critères de sélection des 200 ménages et 5 Jardins scolaires pour la production des semences vivrières biofortifiés de la saison culturale A 2019, tels sont les critères auxquels nous avons tenu compte: <ul style="list-style-type: none"> ✚ Le rapprochement et la collaboration des ménages bénéficiaires ; ✚ La proximité des ménages bénéficiaires dans les villages ; ✚ La disponibilité de l'espace pour l'installation du jardin scolaire ; ✚ La disponibilité et/ou l'accessibilité à une source d'eau ; ✚ L'intérêt manifesté par les responsables et COPA des écoles vis-à-vis de l'installation des jardins scolaires ; ✚ La disponibilité d'une main d'œuvre au sein de l'école pour faciliter la surveillance des jardins mis en place ; 7. Sur la base de données des 5000 ménages et des critères validés, une sélection des 200 ménages ainsi que 5 écoles sur une liste de 18 assainies ont été faite pour la production de semences vivrières; 8. Structuration et accompagnement des 200 ménages dans 7 organisations paysannes et 5 jardins scolaires pour la production de semences durant la saison agricole A 2019. 9. La participation des femmes et des hommes de manière égale dans les activités réalisées a été effective. Dans la main d'œuvre impliquée dans l'installation des champs de multiplication, il a été compté 34 femmes (41%) sur un total de 78 personnes. Pendant que 8 femmes (47%) sur un total de 17 leaders communautaires impliqués dans la localisation des bénéficiaires et distribution des kits
--	--

agricoles.

10. Organisation des descentes sur terrain dans 5 écoles (EP Kabulwa, Bulezi, Rutshunda, Bhashi et Lycée Amka) et dans différents villages de 3 aires de santé couvertes par le projet pour vérification et recherche des terrains cultivables afin d'installer des jardins scolaires et des champs de multiplication des semences bio fortifiées pour les groupements paysans, mais aussi un entretien avec leurs responsables. *Au-delà des jardins scolaires, nous avons fait la recherche et délimitation des terrains de 6ha pour les champs de multiplication des semences vivrières et parmi lesquels nous avons pu préparer et emblavé de terrains pour 5ha y compris ceux des écoles (2ha à Minova, 1,5ha à Bobandana et 1,5ha à Bulenga.*
11. Organisation de 2 sessions de sensibilisation sur la nutrition et l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant en tenant compte des cultures apportées par le projet (1 de lutte contre la malnutrition en combattant la pauvreté moyennant l'approche Clubs Dimitra et 1 sur la mise en place des cultures maraichères à travers l'installation des kitchensgardens) ;
12. 360 kg de semences biofortifiées (160 kg de semences d'haricot bio fortifié, 160 kg de maïs bio fortifié et 160 kg de soja) ont été réceptionnées et mises en terre dans des champs de multiplication pour les groupements paysans et 5 jardins scolaires ;
13. 5 ha au lieu de 6 hectares qui étaient prévus ont été mis en place et surveillés par les techniciens de TPO et les responsables des écoles, pour la multiplication de semences bio fortifiées la saison agricole A 2019 et 1,025 hectares dont 0,718 hectares pour les GP et 0,307 hectares pour les jardins scolaires ont été ensuite mis en place et encours de suivi par les bénéficiaires eux-mêmes (7 GP et 5 écoles). Cependant, des activités d'entretien (regarnissage des vides, sarclage, binage, traitement phytosanitaire) dans les champs de multiplication de semences bio fortifiées ont été réalisées.
14. Réception et distribution de 11300 kg de semences biofortifiées (5750kg de semences de haricot, 2700 kg de maïs et 2 850 kg de soja) aux 500 ménages;
15. Réception et distribution de 33 kg des semences maraichères aux 500 ménages et 5 Jardins scolaires ;
16. Accompagnement de 5 écoles pour la production des plans d'action en vue de l'installation des jardins scolaires dans les aires de santé de Minova et Bobandana ;
17. 2 espaces à construire et 2 à réhabiliter pour les étangs piscicoles identifiés dans les aires de santé de Bobandana et Minova lors des descentes de terrain, ainsi que des entretiens ont été effectués avec les propriétaires et les chefs de villages ;
18. Une réunion de validation des sites retenus pour la construction et

	<p>réhabilitation des étangs piscicoles, a été tenue avec les propriétaires et les chefs de villages concernés ;</p> <p>19. Documentation de 2 cas des bonnes pratiques de réussite, notamment l'appropriation du projet par les membres des groupements paysans après avoir reçu un petit kit individuel et ayant compris l'intérêt à gagner dans la suite du projet. Alors qu'au début il s'est remarqué une grande résistance de certains leaders communautaires, mais depuis a commencé leur implication dans les activités, les choses ont commencé à bien avancer au niveau de la communauté, où l'on ne pouvait même pas entrer en contact avec les bénéficiaires.</p> <p>20. Transmission des rapports mensuels de chaque mois au Chargé de Suivi du Projet de la FAO ;</p> <p>21. Transmission des rapports intermédiaires au Chargé de Suivi du Projet de la FAO pour validation;</p> <p>22. Partager le rapport final des activités au Chargé de projet FAO avant de transmettre à la Représentation de la FAO</p> <p>23. Un suivi de proximité et le reportage des activités conformément aux dispositions prises avec la FAO. Dans toutes les actions de mise en œuvre des activités du projet, l'implication des membres des communautés locales a aidé pour la visibilité et communication associées à cette intervention. A chaque activité avec les bénéficiaires, il était toujours signalé que l'appui est fourni par la FAO et le bailleur de fonds, qui est la Coopération suisse.</p>
--	--

0. Résumé

Le présent rapport des activités s'inscrit dans le cadre de louage des services du prestataire Transcultural Psychosocial Organization TPO en sigle, en appui à la phase II du Programme conjoint intitulé « Approche intégrée de lutte contre la malnutrition chronique dans les zones de santé de Bunyakiri et Minova en territoire de Kalehe, Province du Sud – Kivu, 2017 – 2020 » codifié UNJP/DRC/066/CEF par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), cofinancé par la Coopération suisse, la FAO, le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) et le Programme Alimentaire Mondial(PAM).

TPO DRC faisant partie du consortium comme partenaire de mise en œuvre et de suivi des activités du projet dans la Zone de santé de Minova, territoire de Kalehe en Province du Sud Kivu. Elle couvre 3 aires de santé dont : Minova, Bobandana et Bulenga, pour toute la période de prestation.

Conformément aux listes des ménages bénéficiaires identifiés lors du ciblage, sur une base des données de 5000 ménages, il est prévu que 747 seulement seront suivis et accompagnés par TPO. Parmi ces ménages, 200 devraient être réunis dans des groupements paysans et 547 suivis individuellement.

II. Introduction

II.1. Cadre général

Dans le cadre du programme conjoint de lutte contre la malnutrition chronique dans le territoire de Kalehe « Approche intégrée de lutte contre la malnutrition chronique dans les Zones de Santé de Bunyakiri et de Minova, Territoire de Kalehe, Province du Sud-Kivu, 2017-2020 », il a été signé un protocole d'accord entre la FAO et TPO DRC pour le louage des services en appui à la Phase II du programme.

II.2. Assistance du Bailleur

L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture s'est engagée à soutenir les activités reprises dans le présent accord de partenariat par un montant total de 24 995 USD payables en 3 tranches: 30% à la signature, 50% à la réception du rapport d'avancement et 20% à la réception du rapport final.

II.3. Objectifs du protocole d'accord

L'accord libellé PA N° 095/2018/Distribution intrants et suivi bénéficiaires/Sud-Kivu/UNJP/DRC/066/CEF/s'inscrit dans le cadre d'appui au projet.

Il vise à contribuer à l'amélioration de la sécurité alimentaire sensible à la nutrition des enfants de moins de 5 ans, des femmes enceintes et des femmes allaitantes.

Il porte sur la distribution des intrants et suivi des bénéficiaires dans 3 aires de santé Minova, Bobandana et Bulenga.

II.4. Bénéficiaires prévus par le projet

Les bénéficiaires directs de l'intervention sont les enfants de moins de 5 ans et des femmes enceintes et allaitantes, détaillés comme suit :

- 18.000 enfants de 0 – 23 mois provenant des 12,000 ménages,
- 46.000 enfants de 0-59 mois, (dont 6.079 cas de MAS et 6.146 cas de MAM)
- 12.000 femmes enceintes et allaitantes (FEFA) réunis dans 12.000 ménages, dans 160 villages.

Les bénéficiaires du projet indirects sont entre autres :

Agents de santé (Hôpital général et centre de sante), relais communautaires, cellules d'animation communautaires, comité de développement de l'aire de santé (CODESA), techniciens agricoles: agronomes et moniteurs agricoles, organisations paysannes, groupes structurés (groupements féminins etc.), personnes influentes de la communauté/ leaders d'opinion (Eglises, Ecoles...), population générale.

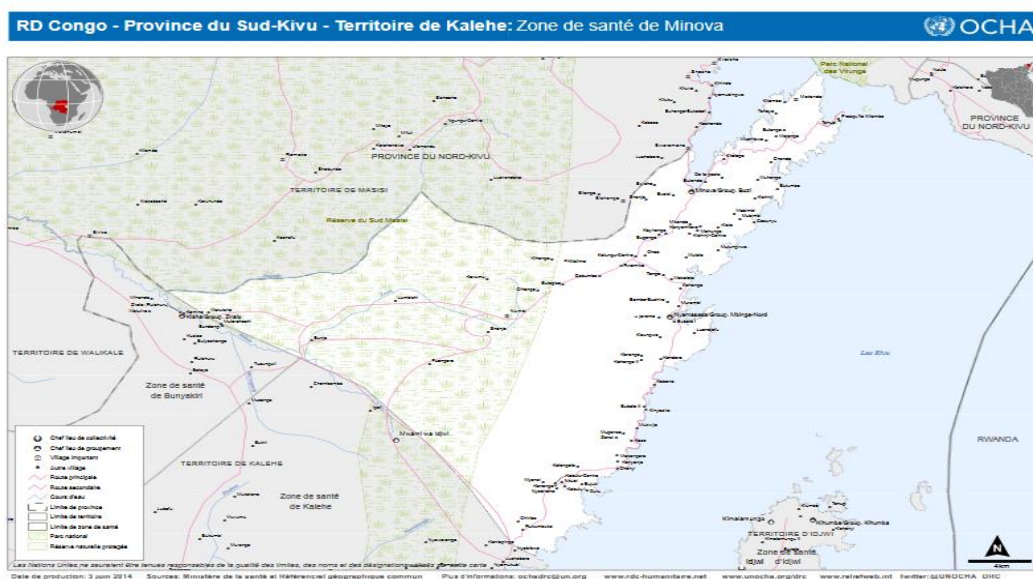
II.5. Rayons d'action

Le rayon d'intervention s'étend sur 3 aires de santé, à savoir :

1. Aire de santé de Minova ;

2. Aire de santé de Bobandana
3. Aire de santé Bulenga.

Carte de la zone de santé à ajouter en mettant en évidence les AS où est déployé le partenaire



II. Mise en œuvre

II.1. Méthodes de travail

Pour démarrer avec les activités du projet, nous avons commencé par le recrutement local des staffs qui étaient en train de faciliter la mise en œuvre sur terrain. A l'issue du recrutement, ces derniers ont été briffés sur toutes les étapes du projet afin de comprendre ce qu'ils sont appelés à faire. Des séances de sensibilisation des membres des communautés, ont été participées pour nous rendre familiales dans la communauté et comprendre en mieux les attitudes des membres des communautés ce qui nous a aidés de nous positionner dans la communauté.

Durant toute la période de 6 mois, les staffs impliqués dans la mise en œuvre du projet ont mis en profil une approche communautaire participative. Les parties prenantes au projet ont été impliquées dans la mise en œuvre des activités de ce dernier. En vue de renforcer la coordination et les liens avec les acteurs membres du consortium, TPO DRC à travers les staffs de mise en œuvre ont eu participé à des réunions au niveau provincial et local (zone du projet). Cela a facilité le partage d'informations sur l'état d'avancement des activités du projet.

Sur base des planifications journalières, hebdomadaires, mensuelles validées par la coordination du programme, les activités étaient mises en œuvre. Dès bas à haut, les vulgarisateurs ont assuré un accompagnement de proximité aux bénéficiaires. A chaque fin de la semaine, une réunion de mise en commun entre les staffs du terrain était organisée régulièrement afin de comprendre comment les activités se sont réalisées dans les différentes aires de santé, les difficultés rencontrées et les mesurées de mitigation proposées. Appart ces réunions de mise en commun entre

les staffs, des entretiens avec certains leaders communautaires et autorités locales afin de leurs mettre au courant de l'état d'avancement des activités ont été aussi effectués.

Ces entretiens et implication de la communauté qui ont assuré une collaboration, nous ont permis d'accéder à des informations nécessaires pour la bonne marche de nos activités. Ainsi, une explication des actions à mener et les difficultés rencontrées dans la zone a été également fourni aux bénéficiaires lors des sessions de sensibilisation pour qu'ils puissent rester avec moins d'inquiétude à l'égard des partenaires.

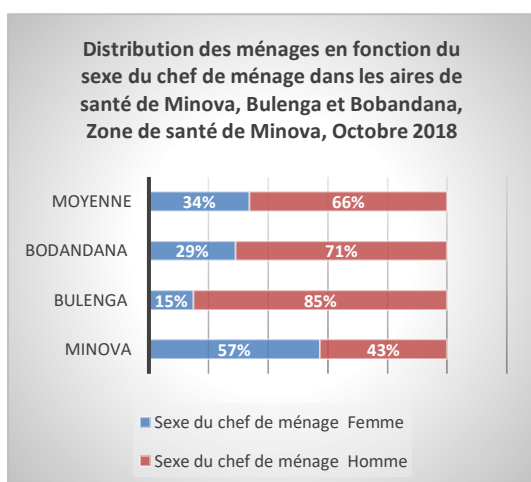
Néanmoins après perturbation (changement de l'approche pour la multiplication des semences vivrières) qui a été enregistrée juste au début de la mise en œuvre proprement dite des activités, nous étions toujours à côté des membres de l'équipe cadre de la zone de santé ce qui faisait qu'ils nous invitent en cas des réunions avec ses partenaires dans la zone. Pendant la mise en place des champs de multiplication des semences vivrières, nous avons utilisé une main d'œuvre locale composée des personnes vulnérables membres des associations locales, pour qu'ils puissent bénéficier chacun d'un petit montant après travail, renforcer ainsi leur économie de ménage pour contribuer à la lutte contre la malnutrition.

Activités réalisées

1. Sensibilisation des communautés locales sur les critères de ciblage des ménages bénéficiaires du projet ;
2. Organisation de descentes de terrain selon la planification conjointe faite avec le Bureau Central de la Zone de Santé de Minova ainsi que les autres partenaires impliqués dans ce programme à Minova ;

1. *En fonction des résultats de l'enquête conjointe d'identification des ménages, les listes des ménages ont été établies par aires de santé (Minova, Bobandana et Bulenga) et validées au niveau de la communauté. La répartition des ménages par aire de santé est reprise dans le tableau suivant :*

Aire de santé	Sexe du chef de ménage		Total Ménages
	Femme	Homme	
Minova	244	182	426
Bulenga	9	51	60
Bobandana	76	185	261
TOTAL	329	418	747



2. *La désagrégation des ménages a été faite en fonction du chef de ménage par aire de santé ;*

3. Enregistrement progressif des éléments collectés dans une base de données : les écoles ciblées, les superficies des champs de multiplication

Aire de santé	Sexe du chef de ménage		Total Ménages
	Femme	Homme	
Minova	57%	43%	100%
Bulenga	15%	85%	100%
Bobandana	29%	71%	100%
Moyenne	34%	66%	100%

et leur localisation, le nombre des ménages désagrégé selon le sexe du chef de ménage, le nombre de bénéficiaires par village, les quantités d'intrants reçus et distribués aux bénéficiaires.

4. Parmi les 5 écoles sélectionnées, les EP Kabulwa, Kitalaga, Rutshunda, Bhashi et Lycée Amka seules 4 ont été accompagnés pour la production de semences vivrières pour la saison culturale A 2019. **Elles ont aménagé un total de 0,75 ha** dont 0,25 ha dans l'AS de Bobandana (EP Rutshunda) et 0, 5 ha dans l'AS de Minova (EP Kabolwa, Bhashi et Lycée Amaka). Au cours de la saison agricole B 2019, une autre dont EP Bulezi située dans l'aire de santé de Minova a été sélectionnée pour remplacer l'EP Kitalaga qui a désisté Des champs de soja, haricot et maïs ont été installés.

5. Pour la période allant d'octobre à décembre 2018, en vue de se rassurer de la participation des femmes et des hommes de manière égale dans les travaux d'installation des champs de multiplication, un suivi de l'assiduité et de la régularité aux travaux champêtres a été fait. Le tableau suivant reprend la synthèse par aire de santé :

Main d'œuvre impliquée dans l'installation des champs de multiplication			
Aire de santé	Femme	Homme	Total personnes
Minova	8	23	31
Bulenga	4	7	11
Bobandana	22	14	36
TOTAL	34	44	78

6. La recherche et délimitation des terrains de 6ha pour les champs de multiplication des semences vivrières parmi lesquels 5 sont en cours des travaux préparatoires de terrains (2ha à Minova, 1,5ha à Bobandana et 1,5ha à Bulenga. Des descentes ont été effectuées dans 5 écoles (EP Kabulwa, Bulezi, Rutshunda, Bhashi et Lycée Amka) afin de vérifier des terrains disponibles pour l'aménagement des jardins scolaires et s'entretenir avec leurs responsables.

La recherche des terres à cultiver ayant été faite à une période où tout le monde avait déjà semé, les espaces trouvés ont été prises en location. Les terres exploitées la saison agricole A 2019, ont été acquises moyennant certains frais. Selon l'aire de santé, le coût de location a varié entre 200- 400 USD par hectare. Cela a eu une implication sur le budget alloué pour l'activité.

7. *Organisation des sessions de sensibilisation sur la nutrition, l'alimentation du jeune enfant en tenant également compte des apportées par le projet : un atelier préparé par la FAO a été organisé et participé activement dans les 3 aires de santé par les staffs de TPO sur les processus de mise en place des Clubs DIMITRA. Ainsi, 2 séances d'information et de sensibilisation des membres des communautés ayant réuni 32 Relais communautaires, 3 IT et/ou ITA, 1 Journaliste d'une radio locale, 12 agents des services étatiques (confondus), 5 staffs de TPO, ont été organisées conjointement avec la FAO ;*
8. *Organisation de 2 sessions dans le cadre de sensibilisation sur la nutrition et l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant en tenant compte des cultures apportées par le projet (1 de lutte contre la malnutrition en combattant la pauvreté moyennant l'approche Clubs Dimitra et 1 sur la mise en place des cultures maraîchères à travers l'installation des kitchens gardens). ;*
9. *Réception et mise en terre de 360 kg de semences vivrières bio fortifiées dont 120 kg de haricot 120kg de maïs et 120 kg de soja) ainsi que 250 houes destinés aux ménages membres des 7 groupements paysans le 12 décembre 2018.*
10. *Mise en place de 5 ha pour la multiplication de semences bio fortifiées : 4 ha pour les champs des groupements paysans à raison de 0,5ha de Soja, 0,75ha haricot et 0,25ha de maïs dans l'aire de santé de Bulenga, Minova (0,41ha de haricot, 0,25ha de soja) et Bobandana (1,13ha de soja, 0,87ha de haricot, et 0,25ha de Maïs); 1ha dans les écoles assainies à raison de 0,5ha par jardins scolaire et en assurer la maintenance via les responsables des écoles. Pour la saison agricole A 2019, la maintenance des champs a été faite par le personnel de terrain de TPO et les responsables des écoles primaires ciblées. En plus du staff de TPO, la main d'œuvre utilisée pour les activités a été payée régulièrement pour la préparation des terres, le semis et l'entretien des champs.*
11. *Réception et distribution de 11300 kg de semences biofortifiées (5750kg de semences de haricot, 2700 kg de maïs et 2 850 kg de soja) aux 500 ménages;*
12. *Réception et distribution de 33 kg des semences maraîchères aux 500 ménages et 5 Jardins scolaires ;*
13. *Accompagnement des écoles : Les écoles ont été accompagnées dans la production des plans d'actions en vue de l'installation des jardins scolaires et 5 plans sont disponibles à raison d'un par école (EP Kabulwa, Rutshunda, Buhashi, Buleziet Lycée Amka);*
14. *Organisation des descentes de terrain pour visiter et identifier les sites d'aménagement des écoles : 2 étangs pilotes à construire et 2 à réhabiliter sont identifiés;*

15. *Documentation des réalisations, les bonnes pratiques et les réussites du projet : Les différents rapports produits ont permis de documenter les réalisations faites dans le cadre du programme, les bonnes pratiques ainsi que les réussites ;*
16. *Transmission du rapport mensuel au chargé de suivi de projet de la FAO chaque mois ;*
17. *Rapports mensuels transmis au Chargé de Suivi de la FAO ;*
18. *Transmission du rapport intermédiaire au chargé de suivi de projet de la FAO ;*
19. *Suivis de proximité assurés dans la recherche de terres arables, l'installation des champs de multiplication, identification des ménages, recherche des étangs piscicoles, accompagnement technique des bénéficiaires sur terrain.*

II.2. La gestion du projet

La gestion du projet est assurée par le Chargé de projet sous la supervision directe de la coordination des programmes et indirecte du directeur Pays. Le chargé de projet est appuyé techniquement par des agents basés sur terrain. Il s'agit entre autre : de l'Agronome Superviseur et 3 Vulgarisateurs et/ou Moniteurs agricoles. Pour ce qui est de la gestion financière, les pièces comptables sont tenues par un comptable sous la supervision du Manager de l'Administration et finance. D'autres staffs d'appui ont été impliqués, tels que le chargé de la base des données, le logisticien et le chargé de suivi et évaluation.

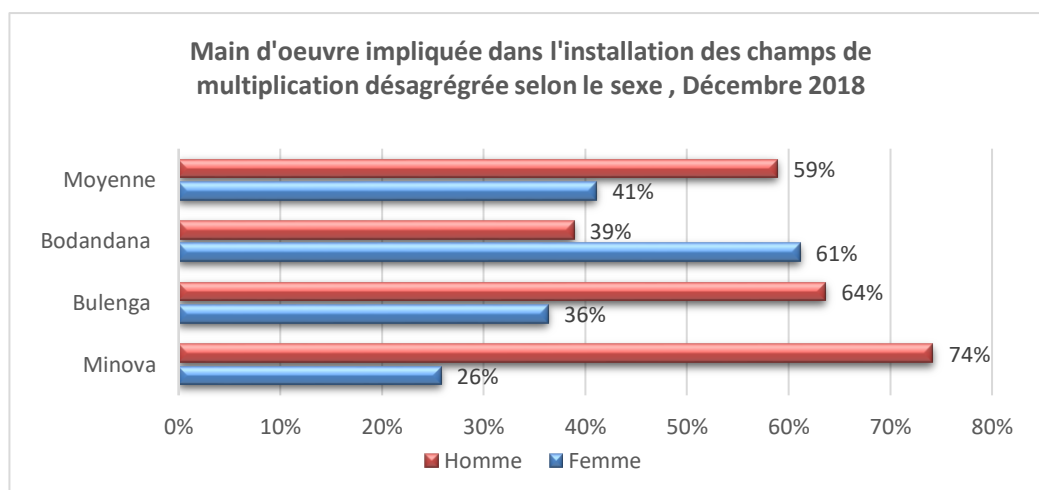
II.3. L'intégration du genre dans les activités

Concernant l'intégration du genre dans les activités du projet, dans la plupart des cas, nos staffs sont composés de 60% d'hommes et 40% femmes dans des bureaux provinciaux que terrain, sans épargner le bureau national. Cet équilibre de sexe implique également la responsabilisation des tâches selon les mérites et le besoin sans tenir compte du sexe. L'approche, les valeurs et stratégies TPO DRC met un accent sur la participation et l'implication des hommes comme les femmes. Cet équilibre de sexe implique également la responsabilisation des tâches selon les mérites et le besoin sans tenir compte du sexe. Il est à noter que pendant la sélection des bénéficiaires, le recrutement des staffs, la dimension genre a été prise en compte. Pour ce projet 53% d'hommes contre 47% de femmes sont bénéficiaires membres des groupements paysans et 59% d'hommes contre 41% des femmes sont bénéficiaires accompagnés individuellement.

Comme résultats obtenus par rapport à l'intégration de l'aspect genre dans la mise en œuvre des activités sur terrain, il est à retenir ce qui suit :

1. Les problèmes ont été bien identifiés lors de la sensibilisation sur les Clubs DIMITRA, comme le nombre des femmes étaient presque égale à celui des hommes ;

2. La localisation des bénéficiaires a été bien réalisée moyennant la facilitation des femmes et hommes relais communautaires et membres des CAC des villages confondus;
3. Moins des lamentations adressées auprès des partenaires de mise en œuvre vis-à-vis des activités de la façon dont la distribution a été faite, d'où, les responsabilités ont été partagées. Certaines se chargeaient de l'enregistrement, d'autres de l'arrangement des kits et livraison aux bénéficiaires, ce qui a permis une transparence au site de distribution;
4. Les femmes ont été impliquées aussi bien que les hommes dans les activités de multiplication des semences vivrières, ce qui nous a facilité la motivation et la bonne exécution de celles-ci dans les champs communautaires.



Aire de Santé	Homme	Femme	Total
Bobandana	2	6	8
Bulenga	2	0	2
Minova	5	2	7
Total	9	8	17

Tableau1. Répartition hommes et femmes par aire de santé pendant l'implication dans les activités.

II.4. Les résultats obtenus

1. En collaboration avec les équipes du bureau central de la zone de santé, le PRONANUT, et les techniciens de l'IPAPEL, les membres des communautés locales de 3 aires de santé appuyées sont sensibilisés sur les critères de ciblage des bénéficiaires du projet. le nombre d'hommes, femmes (Cfr liste de présence//Pronanut_ZS) ;
2. Organisation conjointe avec les leaders communautaires (CAC, CODESA, RECO et Chefs de villages), des descentes de terrain pour la localisation et établissement d'une liste des bénéficiaires pour la distribution des intrants agricoles dans les 3 aires de santé ;
3. Une liste de 747 bénéficiaires identifiés dans 3 aires de santé (426 Minova, 261 Bobandana et 60 Bulenga) a été établie et validée au niveau communautaire ;

4. 747 ménages ciblés et validés ont été désagrégés selon le sexe du chef de ménage, d'où, 418 hommes (182 Minova, 185 Bobandana, 51 Bulenga) et 329 femmes (244 Minova, 76 Bobandana, 9 Bulenga), pendant que 546 ménages déjà servis en kits agricoles dont 179 réunis en 7 groupements paysans repartis dans les aires de santé (Bobandana 22F et 30H ; Bulenga 3F et 20H ; Minova 59F et 44H), ainsi que 367 ménages individuels dont (Bobandana 34F et 105H ; Bulenga 6F et 23H ; Minova 110F et 89) ont été désagrégés également en tenant du sexe du chef de ménage ;
5. Une base de données à jour avec des informations collectées sur terrain est disponible ;

Par rapport aux critères de sélection des 200 ménages et 5 Jardins scolaires pour la production des semences vivrières biofortifiées de la saison culturale A 2019, tels sont les critères auxquels nous avons tenu compte:

- ✚ Le rapprochement et la collaboration des ménages bénéficiaires ;
- ✚ La proximité des ménages bénéficiaires dans les villages ;
- ✚ La disponibilité de l'espace pour l'installation du jardin scolaire ;
- ✚ La disponibilité et/ou l'accessibilité à une source d'eau ;
- ✚ L'intérêt manifesté par les responsables et COPA des écoles vis-à-vis de l'installation des jardins scolaires ;
- ✚ La disponibilité d'une main d'œuvre au sein de l'école pour faciliter la surveillance des jardins mis en place ;

2. Sur une base de données des 5000 ménages et des critères validés, 200 ménages repartis dans les 3 aires de santé ont été sélectionnés pour la production de semences vivrières;

3. Structuration et accompagnement des 200 bénéficiaires en 7 groupements paysans et 5 jardins scolaires pour la production et dissémination des semences vivrières (4 à Minova 2 à Bobandana et 1 à Bulenga) ; 5 jardins scolaires à raison d'un par école ont été mis en place.

Aire de santé	GP	Fme	Hoe	Toatal
Bobandana	Buganga	11	16	27
	Kitalaga	11	14	25
Minova	Tussikilizane	26	1	27
	Mapendo	1	20	21
	Muungano	23	5	27
	Umoja	9	19	28
Bulenga	Tuungane	3	20	23
Total		84	95	182

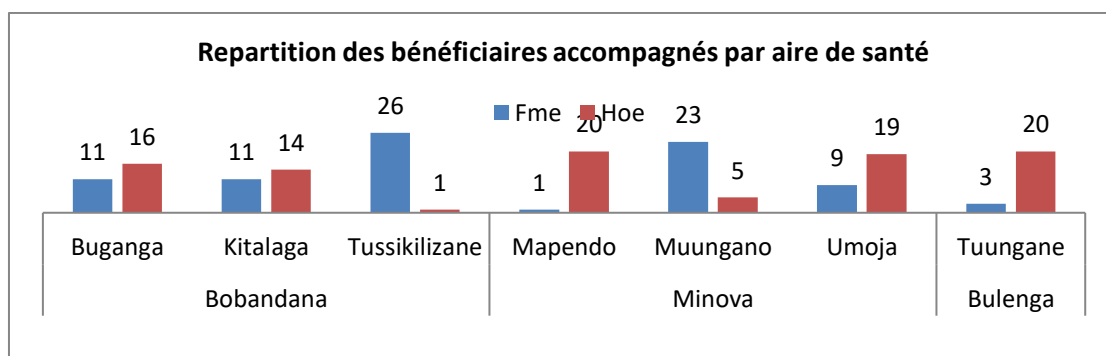


Tableau 2. Répartition des bénéficiaires membres des groupements paysans dans les aires de santé

11. En rapport avec le genre, la participation des femmes et des hommes de manière égale dans les activités réalisées a été respectée, surtout lors de la localisation des bénéficiaires et la distribution des kits, notamment : 47% des femmes et 53% d'hommes, car sur un total de 17 leaders communautaires employés pour cet effet, il y avait 8 femmes et 9 hommes, comme illustré dans ce tableau ci-dessous.

N°	NOM ET POST NOM	SEXE	AIRE DE SANTE	VILLAGE	FONCTION
1	ANUARITTE NAMWANA	Femme	Bobandana	Kitalaga	CAC et Chef Avenue
2	BUHORU NEEMA	Femme	Bobandana	Maendeleo	Chef Avenue
3	TAMARI KALYOKO	Femme	Bobandana	Sous-marin	Chef d'Avenue
4	MUHINDO NAMBASHA	Homme	Bobandana	Maendeleo	S/Chef village
5	ROSETTE BALUME	Femme	Bobandana	Bushishi	Chef Avenue
6	SEZA ESTACHE	Homme	Minova	Avenue du lac	Chef village
7	SETI SAFARI	Homme	Minova	Kasunyu	CAC
8	KADERE	Homme	Minova	Kalere	RECO
9	JUSTIN HIDIKA	Homme	Bobandana	Buganga	PRECODESA et Chef village
10	JOELE BAHIGA	Homme	Minova	Biglimani	PRECODESA/Bobandana
11	SADIKI KUTANIRO	Femme	Bobandana	Bondeko	CAC/OP
12	ALINE LWAISI	Femme	Minova	Biglimani	CAC
13	ROSETTE MUVUNGA	Femme	Bobandana	Bushishi	CAC
14	BEATRICE NGABO	Femme	Minova	Minova	IPAPEL/Buzi
15	BAKULIKIRA KAMANYULA	Homme	Minova	De la Poste	V. PRECODESA/Minova
16	MATERANYA MAKONGO	Homme	Bulenga	Muhanga	Sec. CACA/Bulenga
17	MALYAMUNGU RUKAMATA	Homme	Bulenga	Tchondo	PRECODESA/Bulenga

Tableau 3. Leaders membres de la communauté impliqués dans les activités du projet.

5. Terres cultivables vérifiées et exploités par les vulgarisateurs de TPO pour multiplication des semences destinées aux 7 groupements paysans et par responsables de 5 écoles pour les jardins scolaires.
6. En collaboration avec le bureau central de la zone de santé via les membres de l'ECZS, des CAC, CODESA, des séances de sensibilisation sur la nutrition et l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, traitant sur les approches Club Dimitra ayant réuni 52 personnes de 3 aires de santé ; dont 23 femmes et 29 hommes venues de Minova, Bobandana et Bulenga ont été sensibilisées et informées sur les clubs DIMITRA. Alors qu'une séance de sensibilisation tenue dans les 3 aires de santé sur l'approche Kitchen Garden. Après ces séances, 8 clubs Dimitra ont été formés et 2Kitchengardeninstallés par les bénéficiaires sous l'accompagnement des techniciens de basés sur terrain dans les aires de santé de Bobandana et Bulenga.



7. Réception, distribution, et mise en terre de 360 kg de semences vivrières bio fortifiées dont 120 kg de haricot 120kg de maïs et 120 kg de soja) ainsi que 250 houes destinés aux ménages membres des 7 groupements paysans le 12 décembre 2018.

Variété	Unité	Composi tion kit	Nombre de ménages /GP prévus	Quantité planifiée en kg/pièce	Quantité reçue en kg ou pièce	Quantité Distribuée en Kg ou Pce	Ecart
HM21-7	kg	10	7	70	70	70	0
SAM4 VITA	kg	10	7	70	70	70	0
IMPERIAL	kg	10	7	70	70	70	0
so	pièce	2	200	400	400	400	0

8. Mis en place de 5 ha emblavés pour la multiplication des séances vivrières de soja, haricot et maïs et maintenus par les staffs terrains de TPO et les responsables des écoles pendant la saison agricole A 2019; de 1,025 hectares pour la multiplication de semences bio fortifiées à raison de 0,718 hectares pour les GP et 0,307hactares pour les jardins scolaires et en assurer la maintenance via les 7 GP et les 5 Jardins scolaires durant la saison agricole B. En rapport avec le suivi des champs qui ont été mis en place pendant la

saison agricole A 2019 et B, des travaux préparatoires des sols, de semis et d'entretien, voir même de récolte ont été réalisées :



12. Réception et distribution de 11300 kg de semences biofortifiées (5750kg de semences de haricot, 2700 kg de maïs et 2 850kg de soja) aux 700 ménages, dont : 500 Individuels et 200 membres des OP;

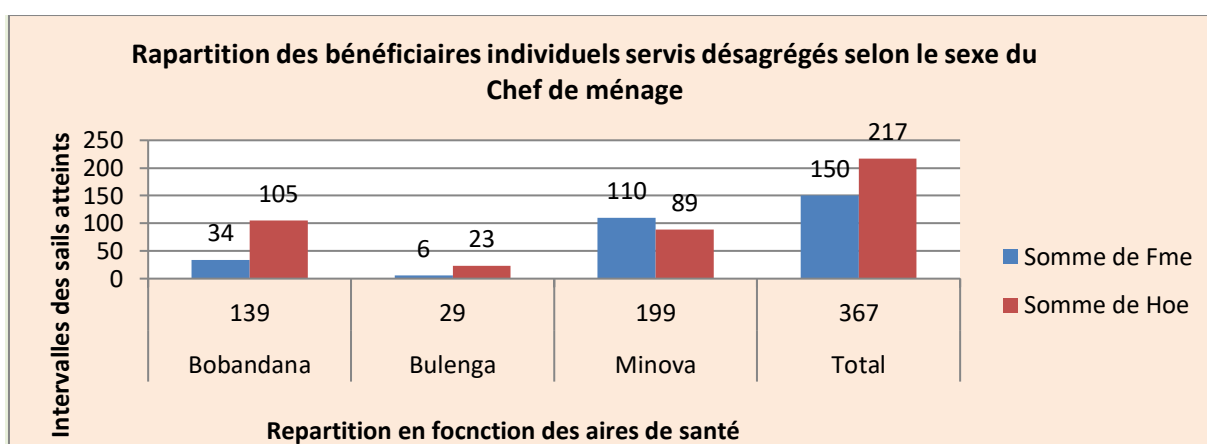


Figure 1. Répartition des membres des groupements paysans servis en kits et retrouvés déjà dans la base des données.

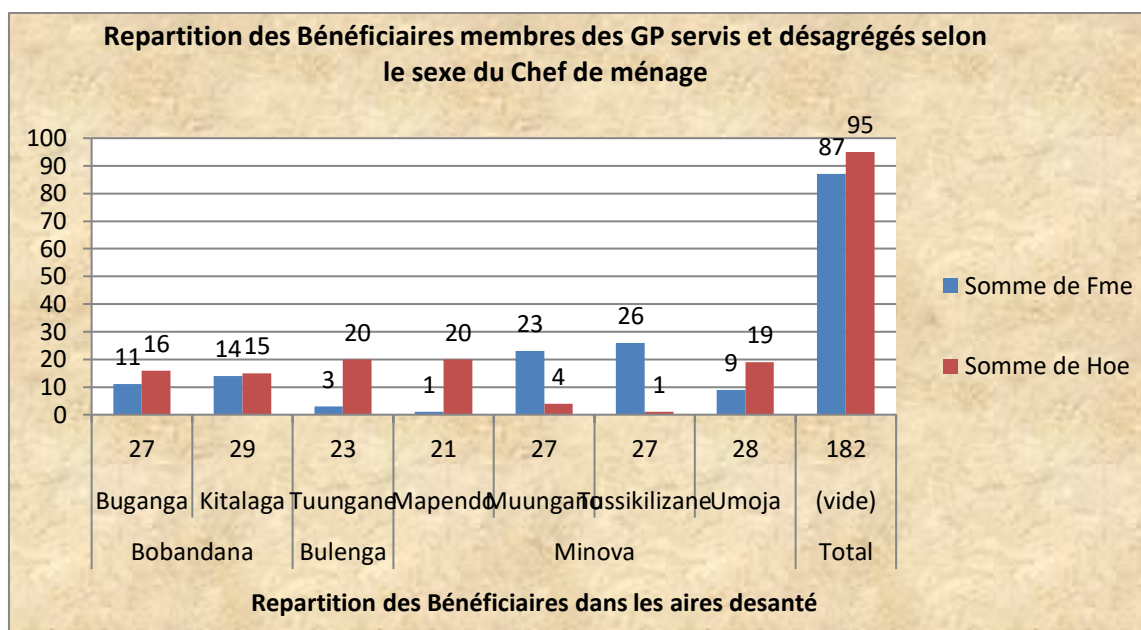


Figure 2. Répartition des ménages individuels servis en kits et retrouvés déjà dans la base des données.

18. 32,5 kg des semences maraichères ont été réceptionnés et sont en cours de distribution aux 500 ménages et 5 Jardins scolaires des 3 aires de santé couvertes par le projet ;

19. Accompagnement de 5 écoles (EP Kabulwa, Rutshunda, Buhashi, Lycée Amka et Bulezi) dans la production des plans d'action en vue de l'installation des Jardins scolaires, d'où 5 plans d'installation des jardins scolaires sont mis en place et disponibles et sur base des quels se font les activités agricoles dans des écoles. A l'issu de l'élaboration de ces plans, 5 jardins scolaires de multiplication des semences vivrières installés ;



20. 3 sites sont identifiés et visités pour 2 étangs pilotes à construire et les 4 à réhabiliter lors des décentes de terrain;

21. Les réalisations, les bonnes pratiques et les réussites du projet sont enregistrées dans la base de données ;

22. 6 rapports mensuels produits et transmis au chargé de suivi du projet à la FAO ;

- 23.2 rapports intermédiaires ont été élaborés et transmis au chargé de suivi de projet de la FAO ;
24. Un rapport final compilé est produit et transmis au Chargé de projet de la FAO avant de l'envoyer à la Représentation FAO pour clôturer le protocole concerné pour la période.
25. Un suivi de proximité et le rapportage de toutes les activités conformément aux dispositions qui ont été prises avec la FAO ont été assurés. Et dans toutes les activités menées sur terrain il y a eu une implication de la communauté locale.

II.5. Les difficultés rencontrées

Pendant la période de mise en œuvre du projet, plusieurs difficultés ont été enregistrées, et les principales sont les suivantes:

- La perturbation de l'approche de mise en œuvre des activités du projet par rapport à la prévision, sans tenir compte de la révision du budget alloué aux activités ;
- Le retard de livraison des intrants aux partenaires avant le dépassement de la saison culturale ;
- La non prise en compte des recommandations des partenaires de mise en œuvre par rapport aux observations/ constants relevés sur terrain ;
- La résistance de la zone de santé faute de non signature d'un protocole de collaboration pour les activités en cours d'exécution dans la zone suite à l'absence des fonds y relatifs.
- Non accompagnement effectif des activités sur terrain par l'ECZS de la zone de santé, faute de non signature d'un protocole d'accord/appui qu'elle sollicitait.
- La mobilité des staffs sur terrain pour bien assurer le suivi des activités des champs de multiplication,
- La non atteinte effective de la superficie prévue dans le projet pour la mise place des champs de multiplication des semences vivrières par les groupements paysans faute de l'accès difficile à la terre qui se paye chère;
- L'absence de certains bénéficiaires du projet dans la zone, ce qui a fait que la distribution puisse durée plus de 3 jour comme planifiée ;
- Le manquement des fonds pour le paiement à temps des salaires des staffs impliqués dans le projet.

II.6. Conclusion et recommandations

Tenant compte du retard enregistré dans la mise en œuvre des activités dû d'une part à la résistance de la zone de santé à autoriser le déploiement des équipes de TPO sur terrain, les femmes et les hommes sélectionnés au cours de l'enquête d'identification réalisée par l'UNICEF, la FAO et le PAM à Minova avec l'appui du PRONANUT au cours du mois de septembre 2018 font des réclamations à TPO quant aux kits agricoles à recevoir. Des inquiétudes ont été décelées au cours des échanges qui ont eu lieu avec le

personnel de terrain de TPO et la communauté locale. La principale crainte est de voir l'aide annoncée être détournée et ne jamais leur arriver.

En termes de conclusions, il s'agit ici du rapport des activités qui ont été réalisées durant une période de 6 mois, soit d'Octobre 2018 au 31 mars 2019. Du point de vue sécurité, pendant cette situation a été relativement calme et aucun cas d'incident ne s'est observé. Partant d'une approche communautaire, l'implication des autorités locales et leaders locaux, nous a épargné des lamentations au niveau du terrain. Concernant les réalisations, il est à signaler que l'exécution et le suivi des activités sur terrain, se sont faits sur base des planifications hebdomadaires, malgré certaines failles dues aux conditions de travail.

Les principales sont entre autres : La participation à la sensibilisation des membres des communautés sur les critères de ciblage ; à l'enquête de ciblage des bénéficiaires dans les villages et leur désagrégement selon le sexe des chefs des ménages ; la sensibilisation sur les approches Clubs Dimitra et Kitchen Garden; la réception, manutention et distribution des intrants agricoles; les descentes de terrain pour la vérification des terres cultivables et des sites d'aménagement des étangs piscicoles; l'installation des champs et des jardins scolaires pour la multiplication des semences vivrières ; la collecte et enregistrement des données dans la base et enfin le rapportage des activités réalisées. Ainsi, de manière globale, les résultats obtenus durant cette période de 6 mois sont :

- ✚ Les membres des communautés ont un même entendement sur les critères de ciblage des bénéficiaires, et les leaders locaux des différentes aires de santé ont été impliqués dans la localisation des bénéficiaires avant la distribution des intrants agricoles.
- ✚ 2 séances de renforcement des capacités organisées par la FAO en faveur des staffs de ses partenaires de mise en œuvre dans la zone de santé de Minova (1 sur l'intitulation des kitchengarden et 1 sur le fonctionnement du système sanitaire et de la dynamique communautaire qui est une composante sur laquelle est axé le projet en question).
- ✚ 8 Clubs Dimitra ont été constitués dans différents villages de Bobandana, Bulenga et Minova.
- ✚ 2kitchengarden installée et des légumes y ont été semés dans les aires de santé de Bobandana et Bulenga.
- ✚ 11660kg de semences bio fortifiées (5870 de haricot, 2820 de maïs et 2970 de soja) et des outils aratoires (1450 houes, 550 râpeaux, 550 binettes, 550 arrosoirs) ont été réceptionnés et distribués aux ménages bénéficiaires dans les 3 aires de santé.
- ✚ 6ha ont été mis en place pour la multiplication des semences vivrières bio fortifiées repartis dans les 3 aires de santé couverte par le projet (Bobandana, Bulenga et Minova) Cfr rapports Intermédiaires.
- ✚ *546 ménages bénéficiaires dont 367 ménages individuels et 179 ménages membres des groupements paysans ont reçu des kits et sont en cours d'encadrement technique.*

- ✚ 5 écoles assainies sélectionnées et accompagnées dans la production des plans d'installation des jardins scolaires ont reçu des kits d'intrants agricoles et ont installées des jardins scolaires.
- ✚ 4 sites pour l'aménagement des étangs piscicoles ont été identifiés dans les aires de santé de 2 Bobandana et 2 dans celle de Minova.
- ✚ Des informations collectées sur terrain ont été enregistrées dans la base des données et sont disponibles.
- ✚ Plus de 6 réunions de coordination du programme et des entretiens avec les leaders locaux participées, et nous ont permis de mettre à jours l'état d'avancement des activités du projet dans notre rayon d'action.

Malgré ces résultats, quelques défis restent à signaler, faute du manquement des fonds, notamment : un faible suivi de proximité des activité des bénéficiaires suite à un nombre réduit des vulgarisateurs, insuffisance des espaces cultivables pour les bénéficiaires et les champs de multiplication pour les membres des groupements paysans car la location est cher, une certaine démotivation de certains membres des OP comme aucun kit n'était pas approprié pour chacun d'eux appart celui du groupe, l'absence de moyen de communication pour faciliter la transmission des informations entre les staffs, le retard de paiement de salaires des staffs impliqués dans le projet, la non assurance de la mobilité des staffs sur terrain, la recherche du reste des bénéficiaires non encore trouvé dans la zone,

Eu égard des difficultés déjà énumérées, nous ne cesserons pas de recommander ceux qui suivent :

II.6.1. A la FAO Bailleur de fonds :

- ✓ Livrer à temps les intrants agricoles à ses partenaires pour leurs permettre de distribuer aux bénéficiaires avant la période de semis ;
- ✓ Faciliter l'harmonisation avec les zones de santé où les activités sont menées pour éviter la résistance qui peut résulter d'elles pendant que l'exécution des activités sur terrain est en cours ;
- ✓ Etre flexible et tenir compte doléances des partenaires vis-à-vis des obstacles trouvés sur terrain pour la bonne marche des activités du projet ;
- ✓ Appuyer la mobilité des staffs basés sur terrain impliqués dans le projet pour faciliter le suivi des activités avec les bénéficiaires ;
- ✓ Assurer aussi le moyen de communication aux staffs impliqués dans le projet pour faciliter le partage des informations du terrain ;
- ✓ Rendre disponibles et à temps les fonds pour assurer le paiement des salaires des staffs du projet.

II.6.2. A TPO DRC, Partenaire de mise en œuvre :

- ✓ Poursuivre le préfinancement des activités lors de la présentation de la demande en attendant le bailleur rembourse pour faciliter l'avancement des activités;

- ✓ Rendre disponibles des fournitures pour permettre un bon classement et archivage des documents issus des réalisations des activités ;
- ✓ Equiper les staffs impliqués dans le projet avec quelques matériels de travail ;

II.6.3. A la ZS de Minova et autorités de la DPS SK :

20. S'impliquer dans les activités de tous les partenaires quelques soient les conditions afin de mieux comprendre comment sont-elles réalisées;
21. Comprendre les requêtes des partenaires par rapports aux difficultés liées aux PCA signés avec leurs bailleurs des fonds;

II.6.4. A la communauté de Minova

22. Etre patiente et éviter des lamentations vis-à-vis des bénéfices qu'ils reçoivent du projet ;
23. S'approprier les actions du projet afin de pérenniser les acquis de ce dernier

Fait à Bukavu, le, 30 Avril 2019

Bismarck LUTALANGWA&

Chef de projet

ANNEXES

1. Leçons tirées

Du début de la mise en œuvre des activités dans la zone, il s'est remarqué une résistance de l'équipe cadre de la zone de santé, du fait qu'elle se trouvait n'est pas impliquée dans les activités. Mais depuis que leur implication a commencé, il a été remarqué qu'un avancement des activités et attentes des progressive des résultats sans beaucoup des problèmes d'une part et de l'autre l'implication des leaders des communautés faisant parties des dynamiques communautaires (CAC, PRECODESA, RECO) ainsi que les représentants locaux (IPAPEL, Chefs des villages et d'avenues) a permis la connaissance des activités du projet mené par les partenaires dans la zone.

HISTOIRE DE SUCCES

Témoignage de maman Tamari Liliane présidente de l'organisation paysanne de Katalama, Bombandano : « nous avons bénéficié de 10 Kg de soja, et nous en avons produit 120 Kg , les femmes enceintes et allaitantes de notre OP sont reconnaissantes vis-à-vis de TPO et son partenaire FAO ; les bienfaits que nous tirons de cette activité sont très nombreux ; ça nous permet de trouver facilement la semence à mettre dans nos champs et de prendre soins de nos familles, le soja que nous récoltons constitue pour nous un aliment de base car nous l'utilisons comme condiment dans les legumes et pour faire la cause , nous donnons également le thé de soja à nos enfants et les femmes enceintes en prennent régulièrement, ce qui nous permet de garder une bonne santé de nos familles et lutter contre la mal nutrition.

Notre OP a également des journées de sensibilisation où nous donnons les informations à d'autres femmes enceintes et allaitantes dans nos communautés pour se joindre aux organisations des FEFA et sur les bienfaits de soja pour notre sécurité alimentaire----- »

1. Quelques photos des activités



En plein sarclage des champs de multiplication des semences du soja Impérial



En plein travail de carrefour des participants à la séance sensibilisation et information sur le Club DIMTRA Réunis dans une salle dans l'aire de santé de Minova



Signature des bordereaux de reception des intrants au dépôts de la FAO et vérification de ces derniers au dépôt de stockage à Minova par les staffs de TPO, Un Directeur de l'école et des PRECOCESA et des membres des CAC.



Mot du Nutritionniste de la zone de santé pour le lancement de la distribution des intrants agricoles au bureau de TPO DRC à Minova et debut du processus.



En pleine visite de l'équipe de la FAO et capture des photos aux bénéficiaires déjà servis



Entretien avec les présidents des groupements paysans pour un échange d'orientation et leurs montrer l'intérêt du projet pour la communauté et responsabilités de chacune des parties prenantes.



En peline suivi des champs de multiplication de semences vivrières emblavés en saison agricole A 2019