

**ASSOCIATION POUR LE DEVELOPPEMENT DE NYABIMATA**  
**ADENYA**  
**B.P 226 BUTARE**



Siège administratif d' ADENYA



Production des semences de PDT à travers la serre semencière

**RAPPORT D'ACTIVITES ANNEE 2019**



*Ferme école de Rutiti : Mise en place du Système d'irrigation*



**La voix du peuple à travers I NTEKO Z'ABATURAGE-Muganza**

*Nyabimata, Mars 2020*

0.	INTRODUCTION	- 5 -
1	CONTEXTE DE REALISATION	- 6 -
1.1.	<i>Contexte Politique et administration</i>	- 6 -
1.2.	Contexte socioéconomique	- 7 -
1.	<b>3. Contexte climatique</b>	- 7 -
2	A L'INTERIEUR DE L'ADENYA	- 7 -
2.1	Administration et fonctionnement des organes	- 8 -
2.1.1	<i>Organes administratifs</i>	- 8 -
2.1.2	<i>L'équipe exécutive</i>	- 8 -
2.1.3	<i>Convivialité</i>	- 9 -
2.2	Relation extérieure, adhésion aux réseaux et travail en synergie	- 9 -
3	LES ACTIVITES DE DEVELOPPEMENT REALISEES ET RESULTATS ATTEINTS	- 10 -
3.1	Centre semencier Mugase	- 10 -
3.1.1	<i>Agriculture</i>	- 10 -
3.1.2	<i>Elevage</i>	- 12 -
3.2	Ferme école de Rutiti	- 13 -
3.2.1	Agriculture des légumes et fruits	- 13 -
3.2.2	Elevage du petit bétail	- 14 -
3.3	Projet de formation en agro écologie, petit élevage et en jardinage potager	- 15 -
3.3.1	<i>Finissage de la nouvelle porcherie</i>	- 15 -
3.3.2	<i>Transformation de l'ancien poulailler</i>	- 15 -
3.3.3	<i>Mise en place d'un système naturel de conservation des légumes et fruits</i>	- 16 -
3.3.4	<i>Acquisition et test des machines de transformation des légumes et fruits</i>	- 16 -
3.3.5	<i>Formation sur l'agro écologie</i>	- 16 -
3.3.6	<i>Formation des élèves en jardinage potager</i>	- 17 -
a.	<b>Formation des bénéficiaires et du personnel d'ADENYA sur la conservation et la transformation des légumes et fruits</b>	- 17 -
b.	<b>Activités promotionnelles</b>	- 17 -
3.3.7	<i>Accompagnement des ménages inscrits à la spécialisation en élevage du petit bétail</i>	- 18 -
c.	<b>Autres réalisations</b>	- 19 -
3.4	Projet RECASE-Tuzamukane	- 20 -
3.4.1	<i>Renforcement des capacités des ménages les plus vulnérables</i>	- 20 -
3.4.2	<i>Renforcement des capacités des organisations communautaires de base (OCB)</i>	- 22 -
3.4.3	<i>Identification des actions collectives concertées</i>	- 24 -
3.4.4	<i>Analyse de l'appropriation des techniques d'élevage par les bénéficiaires</i>	- 24 -
3.5	Projet intégré de Kibeho	- 25 -
3.6	Éducation à la citoyenneté : PROJET PPIMA	- 25 -
3.6.1	<i>A Nyaruguru</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2	<i>AJIC</i>	- 27 -
3.7.	<b>Le centre de santé de NYABIMATA</b>	- 29 -
4	INFORMATION ET DOCUMENTATION	- 31 -
5	RENFORCEMENT DES CAPACITES DU PERSONNEL ET DES MEMBRES	- 31 -
6.	DIFFICULTES RENCONTREES	- 31 -
7.	PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS	- 32 -
8.	CONCLUSION	- 32 -
		- 32 -
9.	ANNEXES	- 33 -

## Liste des tableaux

Table 1: Les réunions tenues par chaque organe.....	- 8 -
Table 2: Répartition du personnel d'ADENYA en 2019.....	- 8 -
Table 3: Les réunions du personnel en 2019.....	- 8 -
Table 4: La main d'œuvre utilisée en 2019.....	- 9 -
Table 5: Les réalisations par rapport aux prévisions.....	- 11 -
Table 6: L'évolution du bétail du centre semencier Mugase.....	- 12 -
Table 7: L'évolution du petit bétail de la ferme école de Rutiti.....	- 14 -
Table 8: Nombre de personnes formées sur l'agro écologie.....	- 16 -
Table 9: Les réalisations et résultats atteints.....	- 30 -
Table 10: Production des semences réalisées par catégorie et par rapport aux prévisions.....	- 33 -
Table 11: Production de légumes et recettes réalisées par espèce de légumes.....	- 33 -
Table 12 : Production des fruits et recettes réalisées par espèce de fruitier.....	- 34 -
Table 13: Répartition des participants à la formation de masse sur l'agro écologie par Secteur et par sexe.....	- 34 -
Table 14: Répartition de bénéficiaires de chèvres par secteur et par sexe.....	- 34 -
Table 15: Situation de la reproduction des porcs et des chèvres par Secteur.....	- 34 -
Table 16: Situation de la démultiplication des porcs et des chèvres.....	- 35 -
Table 17: Bénéficiaires de démultiplication formés par les PFO et par secteur.....	- 35 -
Table 18: Quantité de légumes récoltés par nos bénéficiaires par secteur et par espèce.....	- 35 -
Table 19: Bénéficiaires des plantules de légumes par secteur et par Sexe.....	- 35 -
Table 20: Répartition des plants d'arbres agroforestiers produits et distribués par secteur et par sexe.....	- 36 -
Table 21: Répartition des plants fruitiers par secteur et par sexe.....	- 36 -
Table 22: Répartition des avocatiers greffés par Secteurs et par sexe.....	- 36 -
Table 23: Répartition des porcs distribués aux OCB par secteur et par sexe du bénéficiaire direct.....	- 36 -
Table 24: Situation de la reproduction et démultiplication des porcs au sein des OCB.....	- 36 -
Table 25: Détails de quelques problèmes soulevés par les citoyens.....	- 37 -
Table 26: Situation des cas reçus par catégorie au niveau de l'AJIC.....	- 39 -
Table 27: Participation dans des formations, réunions et ateliers importants.....	- 39 -

## **A. Liste des Abréviations**

**12YBE:** *Twelve Years Basic Education*  
**9YBE:** *Nine Years Basic Education*  
**ADENYA:** *Association pour le Développement de Nyabimata*  
**AFD:** *Agence Française de Développement*  
**AJIC:** *Anti-Corruption Justice and Information Centre*  
**ARV:** *Anti Retro Viro*  
**CA:** *Conseil d'Administration*  
**CCOAIB:** *Conseil de Concertation des Organisations d'Appui aux Initiatives de Base*  
**CDJP:** *Commission Diocésaine Justice et Paix*  
**CG:** *Commissaire Général*  
**CMCC:** *Carte Modifiée Cotée par les Citoyens*  
**COPORWA:** *Communauté des Potiers au Rwanda*  
**CPN:** *Consultation Prénatale*  
**CS:** *Conseil de Surveillance*  
**DTC3:** *Diphtérie, Tétanos et Coqueluche*  
**DUHAMIC-ADRI:** *Duharanira Amajyambere y'Icyaro/Action de Développement Rural Intégré*  
**ENNY:** *Energie Nyaruguru*  
**FDH:** *Frères des Hommes*  
**GFPs:** *Groupements Economiques de Proximité*  
**GS:** *Groupe Scolaire*  
**IGES:** *Inter-Groupement Economique de Secteur*  
**MIG:** *Multi-sector Investment Group*  
**MINALOC:** *Ministère de l'Administration Locale*  
**MINISANTE:** *Ministère de la Santé*  
**MOU:** *Memorandum Of Understanding*  
**NPA:** *Norwegian People's Aid*  
**NSAR:** *National Seeds Association of Rwanda*  
**OCB:** *Organisation Communautaire de Base*  
**PF:** *Planification Familiale*  
**PFGs:** *Personnes Focales de la bonne Gouvernance*  
**PFo:** *Paysan Formateur*  
**PPIMA:** *Public Policy Information Monitoring and Advocacy*  
**PPMDA:** *Projet de Participation des Ménages au Développement Agricole et nutritionnel*  
**PFSC:** *Plate-Forme de la Société Civile*  
**RAB:** *Rwanda Agriculture Board*  
**RC:** *Radio Communautaire*  
**RCCDN:** *Rwanda Climate Change Development Network*  
**RECASE:** *Renforcement des Capacités Socio-Economique*  
**RTDA:** *Rwanda Transport Development Agency*  
**SACCO:** *Saving Credit Cooperative*  
**SPF:** *Seed Potatoes Fund*  
**TVET:** *Technical and Vocational Education and Training*  
**UNICOOPAGI :** *Union des Coopératives Agricoles Intégrées*  
**VCT:** *Voluntary Counselling and Testing*  
**VIH:** *Virus de l'Immunodéficiência Humaine*  
**VUP:** *Vision Umurenge Program*  
**WBI:** *Bruxelles International*

## 0. INTRODUCTION

L'année 2019 qui vient de prendre fin est la première année d'exécution du nouveau plan stratégique d'ADENYA 2019-2023. Les activités réalisées cadrent bien avec ce plan stratégique dont l'objectif global est de « **Contribuer au renforcement des capacités techniques, financières et organisationnelles des populations pour l'autosuffisance alimentaire et le bien-être social** ».

Le présent rapport relate les activités réalisées et des résultants atteints au cours de cette année au niveau du fonctionnement de l'organisation, de l'agriculture, de l'élevage, de l'éducation, de la santé et de la communication.

Le projet PPIMA et le projet de formation sur l'agro écologie, petit élevage et sur le jardinage potager qui ont pris fin l'an 2019 ont été bien clôturés et cela nous donne l'espoir de l'avenir meilleur avec lequel nous attendons le nouveau programme avec NPA et l'élaboration d'un nouveau projet avec FDH Belgique.

Au niveau du Centre Semencier Mugase, les réalisations sont liées à la multiplication et la production des semences de pomme de terre, le stockage et l'écoulement de la production ainsi qu'à l'élevage du gros et petit bétail.

Au niveau de la serre, il a été fait la plantation des mini-tubercules, l'entretien des plants et le traitement phytosanitaire, la préparation des substrats, l'approvisionnement du bois de chauffage, la récolte et le stockage des mini-tubercules.

Dans les champs semenciers, il a été récolté des semences de base et de pré-base sur une superficie de 4,10ha de la saison culturale 2019A et la plantation de la pomme de terre sur une superficie de 4,28 ha pendant la saison 2019B. Egalement, pour la saison culturale 2020A, une superficie de 5.71ha a été emblavée dont nous attendons la production.

En élevage, les activités d'alimentation et d'entretien du petit et gros bétail se sont poursuivies dans le cadre d'augmenter la production de la fumure organique utilisée dans les champs semenciers.

Au niveau de la ferme école de Rutiti, les réalisations ont porté sur la finalisation de la nouvelle porcherie par la remise de la porte et des grillages sur les fenêtres ; la transformation de l'ancien poulailler en un petit poulailler et la salle de formation ; l'alimentation et l'entretien du petit bétail de la dite ferme ; l'introduction de nouvelles espèces de légumes, le suivi et l'entretien des jardins potagers, la formation sur le jardinage potager et sur l'agro écologie ainsi qu'à la construction d'une cabane comme un système de conservation naturelle des légumes et fruits.

Dans le cadre du Projet RECASE-Tuzamukane, les activités réalisées sont basées sur l'identification des éleveurs des porcs dans les OCB, la formation des OCB en élevage de porcs, la formation des OCB sur la gouvernance, la formation des Paysans Formateurs, la sensibilisation des OCB sur la nutrition, l'hygiène et la planification familiale, la distribution des chèvres et des poules aux bénéficiaires du projet RECASE, la distribution des porcs aux OCB, le suivi et entretien des pépinières d'arbres agro forestiers mis en place et la distribution des plants, la distribution des arbres fruitiers et greffages des avocatiers, la distribution des chèvres aux bénéficiaires du projet, la mise en place et structuration des IGES, le suivi des animaux distribués et la mise en place des champs collectifs des légumes.

Concernant le projet intégré de Kibeho, les travaux de mise en place des étangs piscicoles avaient commencé malgré la forte pluie qui a entravé les travaux et qui, par conséquent, a gravement endommagé l'étang piscicole qu'on avait creusé.

Au niveau de l'éducation, les activités du projet PPIMA III ont été poursuivies tant au niveau de Nyaruguru qu'au niveau de Nyamagabe. Signalons également qu'au cours de cette année, il y a eu extension des activités du projet PPIMA dans les autres Secteurs de Nyaruguru et de Nyamagabe qui n'étaient pas couverts auparavant.

En Mai 2019, l'ADENYA a signé un nouveau MOU avec NPA afin d'intervenir dans les autres 7 secteurs de la zone dans laquelle intervenait COPORWA. C'est à dire que l'ADENYA a couvert tous les Districts de Nyaruguru et de Nyamagabe. Suite à un appui financier de NPA/Suisse et à travers AJIC, il a été réalisé un nouveau projet pilote d'intervention à la participation des paysans à la prévention et résolution des conflits familiaux.

Egalement, les activités d'AJIC en rapport avec la lutte contre la corruption, la promotion de la justice, les conseils en matière juridique et auprès des clients ont été poursuivies comme d'habitude et des résultats sont satisfaisants.

Au niveau de la santé ce ne sont que des activités routinières qui ont été poursuivies entre autres les activités préventives, curatives et promotionnelles.

En matière d'information et documentation, les activités réalisées ont porté sur la production et diffusion du bulletin DUGA ainsi qu'à la construction d'un nouveau site internet d'ADENYA.

## **1 CONTEXTE DE REALISATION**

### ***1.1. Contexte Politique et administration***

A ce niveau, il y a eu des changements au niveau des gouverneurs des provinces avec lesquels la province du Sud a eu un nouveau Gouverneur en l'occurrence CG Emmanuel GASANA. Ce dernier a effectué des visites au niveau des différents districts et signalons qu'en particulier, il a visité le Secteur de Nyabimata en date du 28/2/2019. Cela nous a permis de participer à une mini exposition qui été organisée par le Secteur de Nyabimata. Rappelons, également que le Chef de l'Etat Rwandais son excellence Paul KAGAME a effectué, en date du 26 Février 2019, une visite de travail dans le District de Nyamagabe. Il a été donné l'occasion à la population d'exprimer leurs doléances afin de leur trouver des solutions.

Dans le cadre de suivi des contrats de performance «Imihigo», il a été inauguré des panneaux indicateurs de suivi de l'évolution des Imihigo au niveau des différents secteurs de Nyaruguru et de Nyamagabe. Cet évènement était organisé dans le cadre du projet IPC mis en œuvre par SDA-IRIBA, CDJP Gikongoro et UNICOOPAGI. L'ADENYA a participé dans la mini exposition qui a eu lieu lors de l'inauguration du panneau indicateur de Secteur Nyabimata en date du 23Avril 2019. La participation d'ADENYA dans les différentes mini expositions a favorisé la visibilité de notre organisation auprès des autorités locales.

Pour la 25<sup>ème</sup> fois, il a été commémoré le génocide commis contre les Tutsis au Rwanda depuis le 7 jusqu'au 13 Avril 2019. Contrairement aux années passées, des réunions d'échanges sur l'histoire du Génocide ont été réduites jusqu'à 3 jours et se tenaient comme d'habitude dans les après-midi. Pendant cette période, ADENYA a mobilisé et facilité son personnel et sa main d'œuvre pour participer dans ces réunions et a donné une contribution de 120.000Frw pour l'organisation de la commémoration du génocide dans le secteur de Muganza et une autre contribution de 100.000Frw a été donnée au District de Nyamagabe. Le personnel d'ADENYA a rassemblé une somme de 61.500Frw qui a été donné au Secteur de Nyabimata.

La permutation et la démission de certaines autorités au niveau locale a entraîné quelques difficultés dans la mise en exécution de nos activités. Malgré cela, on s'est adapté à cette situation.

## **1.2. Contexte socioéconomique**

Au cours du premier semestre 2019, il a été réalisé une bonne production agricole et cela a été dû au climat qui a été plus favorable (alternance de la pluie et du soleil).

La pénurie de semences de pomme de terre reste toujours un problème pour les agriculteurs qui se plaignent toujours quant à la quantité insuffisante sur le marché, au prix élevé et à la qualité. Le prix élevé de la chaux reste aussi un problème même si, les agriculteurs ont commencé à réclamer NKUNGANIRE. Suite à ces difficultés, le nombre des agriculteurs de pomme de terre a baissé et par conséquent le prix de pomme de terre de consommation a augmenté jusqu' à 300frw/kg. ADENYA a poursuivi la production des semences de qualité et à travers le projet PPIMA certains problèmes rencontrés par la population dans ce domaine ont trouvé des solutions satisfaisantes.

Les programmes nationaux en rapport avec la promotion des capacités socio-économiques des ménages les plus vulnérables notamment : VUP, UBUDEHE, GIRINKA, HANGUMURIMO et KORA WIGIRE ont été poursuivis. Dans le cadre de suivi de la bonne exécution de ces programmes, il a été constaté qu'au niveau de VUP, l'une des composantes du dit programme dédiée aux services financiers n'a pas été bien gérée comme prévue et par conséquent le gouvernement a décidé de suspendre la gestion de ce service par les Imirenge SACCO.

Dans le cadre de l'électrification du milieu rural de Nyaruguru, et faisant suite au plaidoyer réalisé dans le cadre du Projet PPIMA en rapport avec le petit nombre de ménages qui avait accès à l'électricité, surtout dans les secteurs frontaliers du Burundi (Ngoma, Nyagisozi, Cyahinda, Busanze) et du Parc national de Nyungwe (Busanze, Ruheru, Nyabimata, Muganza, Kivu), le gouvernement a distribué de l'énergie solaire aux 24 841 ménages et certains centres de négoce ont bénéficié de l'éclairage public. Ainsi, 81% de ménages de Nyaruguru ont accès à l'électricité. Par conséquent, il y a eu une amélioration des conditions de vie d'un grand nombre de ménages en particuliers de celles les plus vulnérables.

Les problèmes liés au bien-être de la population entre autre l'hygiène, les sans-abris, la malnutrition, la cohabitation avec les animaux, les toilettes inadéquates ou inexistantes ont interpellé toutes les autorités et autres acteurs de développement tant au niveau national qu'au niveau local pour les diminuer. C'est dans ce cadre que l'ADENYA a donné au district de Nyaruguru une contribution d'un million (1.000.000 Frw) pour l'achat des tôles.

### **1. 3. Contexte climatique**

Au niveau climatique, l'année 2019, il a été remarqué une importante irrégularité des saisons de pluies. En effet, la grande saison de pluie qu'on attendait aux mois de Mars à Mai a été remplacée par la petite saison de pluie et la petite saison de pluie qu'on attendait aux mois de Septembre à Décembre a été remplacée par la grande saison de pluie. Cette pluie abondante a également endommagé pas mal de champs sur les collines et dans les bas-fonds ainsi que les infrastructures et a causé les pertes de vies humaines dans les différents coins du pays. En générale, l'année 2019 a été caractérisée par la pluie abondante et cela se justifie par les données prises au niveau du centre semencier Mugase qui montre que l'intensité de pluie a été de 1973 mm obtenu pendant 158 jours (c'est-à-dire en moyenne, 12,5 mm par jour). L'intensité minimale était de 0.5 mm et le maximum était de 77 mm dans 24 heures. Du côté d'ADENYA, suite à cet exemple typique, il a été poursuivi des sensibilisations sur la protection de l'environnement.

## **2 A L'INTERIEUR DE L'ADENYA**

L'année 2019 a été marquée par le renouvellement du mandat du CA, du CS et du Comité de résolution des conflits. Cet évènement a eu lieu lors de la réunion ordinaire de l'assemblée générale d'ADENYA qui s'est tenue en date du 12 Janvier 2019. Dans le nouveau Conseil d'administration, il y a deux nouveaux membres, dans le Conseil de surveillance, il y a 2 nouveaux membres tandis que dans le Comité de résolution des conflits, tous les 3 sont nouveaux.

A la même occasion, il a été renouvelé les membres des commissions et les délégués d'ADENYA dans les services rattachés à l'ADENYA, dans des réseaux et des institutions financières.

## 2.1 Administration et fonctionnement des organes

### 2.1.1 Organes administratifs

Au cours de l'année 2019, les organes administratifs de l'Association se sont réunis comme prévu. L'Assemblée Générale a non seulement élu les nouveaux organes mais également a approuvé le plan d'action et budget de l'année 2019 et ceux de 2020, les rapports narratifs et financiers de l'année 2018 ainsi que le renouvellement des différentes commissions et représentants d'ADENYA dans les différents réseaux et institutions. Comme d'habitude, il a eu lieu la convivialité entre les membres, le personnel et les partenaires limitrophes d'ADENYA au cours de laquelle, il a été présenté aux participants les réalisations de l'année 2018 et les priorités de l'année 2019.

**Table 1: Les réunions tenues par chaque organe**

N°	Organes	Nbre de Membres			Réunions prévues	Réunions tenues	Observations
		H	F	Tot			
1	Assemblée Générale	20	9	29	3	3	La 3 <sup>ème</sup> réunion avait pour objet d'approuver le plan d'action et budget de 2020
2	Conseil d'Administration	3	2	5	4	4	Il a eu lieu une réunion extra ordinaire
3	Conseil de Surveillance	2	1	3	4	3	La 4 <sup>ème</sup> aura lieu au début de l'année 2020
4	Comité de résolution des conflits	2	1	3	4	3	-

La participation des membres au niveau de chaque organe a été effective.

### 2.1.2 L'équipe exécutive

**Table 2: Répartition du personnel d'ADENYA en 2019**

N°	Action/Projet	Hommes	Femmes	Total
1	Coordination	2	3	5
2	Centre Semencier Mugase	2	1	3
3	Centre de santé Nyabimata	10	12	22
4	Projet PPIMA	7	1	8
5	Projet RECASE	2	2	4
6	Ferme école de Rutiti	1	1	2
	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>44</b>

Dans le but de suivis réguliers des activités et d'échanges d'informations sur l'avancement des activités et les difficultés rencontrées afin de prendre des mesures à temps, il a été tenu différentes réunions hebdomadaires du comité de gestion des activités et des réunions mensuelles du personnel.

**Table 3: Les réunions du personnel en 2019**

No	Type de réunion	Nombre de Participants	Nombre de réunions prévues	Nombre réunion tenues	Ecart	Observations
1	Comité de gestion des	7	24	19	5	Cet écart est dû à

	activités					la coïncidence avec d'autres activités urgentes
2	Réunions mensuelles du personnel	20	12	11	1	Dont 2 réunions élargies. Il n'y a pas de réunion en Janvier car le personnel est en vacances

**Table 4: La main d'œuvre utilisée en 2019**

Nº	Service	Hommes	Femmes	Total
1	Centre Semencier Mugase	35	119	154
2	Ferme école de Rutiti	2	10	12
3	Centre de santé de Nyabimata	0	3	3
	<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>132</b>	<b>169</b>

En matière de renforcement des capacités du personnel et des membres d'ADENYA, ces derniers ont été envoyés dans des formations et rencontres compte tenu des opportunités qui se sont présentées afin de leurs permettre de bien s'acquitter de leurs tâches. Nous ne pouvons pas passer sous silence sans rien dire sur les différents visiteurs reçus qui nous ont donné pas mal de conseils plus importants.

### 2.1.3 Convivialité

Comme d'habitude, il a été réalisé une convivialité des membres, du personnel et avec d'autres partenaires limitrophes d'ADENYA. Cet évènement a été l'occasion de partager avec ces partenaires invités; des réalisations et résultats atteints au cours de l'année 2018 ainsi que des prévisions de l'année 2019.

Egalement, ce genre d'évènement a été réalisé entre l'équipe de coordination d'ADENYA et la main d'œuvre du Centre semencier Mugase. Comme a été fait l'année passée, c'était dans le cadre d'échanger et de se réjouir avec elle, des réalisations et résultats atteints en 2018 compte tenu des objectifs du Centre afin de l'encourager et de prendre de stratégies pour l'avenir.

## 2.2 Relation extérieure, adhésion aux réseaux et travail en synergie

Des bonnes relations entre ADENYA et les différents acteurs dont les bailleurs de fonds, les instances de bases, les réseaux auxquels ADENYA est membre, ont été poursuivies. Le travail en synergie avec d'autres organisations a été poursuivi malgré que la zone d'intervention de COPORWA qui a été confiée à ADENYA suite à des difficultés rencontrées par cette organisation.

Ces différents acteurs se présentent dans le tableau suivant:

Instance de base et institution étatique	Bailleur de fonds	Réseaux dont ADENYA est membre	Travail en synergie avec d'autres organisations
--	-------------------	--------------------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ District et Secteurs de la zone d'intervention d'ADENYA</li> <li>▪ RAB,</li> <li>▪ MINISANTE</li> <li>▪ MINALOC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FDH France,</li> <li>▪ FDH Belgique</li> <li>▪ NPA</li> <li>▪ Banques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CCOAIB</li> <li>▪ SPF Joint-Ventures (SPF- IKIGEGA).</li> <li>▪ NSAR</li> <li>▪ RCCDN</li> <li>▪ MIG</li> <li>▪ ENNY</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DUHAMIC ADRI et FDH</li> <li>▪ COPORWA</li> </ul>
---	---	--	--

### 3 LES ACTIVITES DE DEVELOPPEMENT REALISEES ET RESULTATS ATTEINTS

#### 3.1 Centre semencier Mugase

##### 3.1.1 Agriculture

Le centre semencier Mugase est géré par ADENYA depuis 2003 après la signature de la convention d'exploitation avec l'ex Préfecture de Gikongoro. Depuis lors, l'ADENYA a mis en place un programme de relance de la production des semences de base pas seulement de pomme de terre, mais aussi, de blé, de maïs et de haricot volubile. Pour y arriver, un plan d'assolement et de rotation a été instauré. L'ensemble des champs ont été protégés contre l'érosion à l'aide des terrasses radicales construites et le marais de Birara a été aménagé (2 ha.). Et pour résoudre le problème de faible fertilité, l'élevage de vaches de race améliorée et de chèvres a été introduit. En parallèle, de nouvelles techniques de compostage ont été promues. Ce qui a contribué largement à l'augmentation de la productivité et de la production du centre semencier. Cette grande production a conduit au développement des infrastructures notamment, la construction d'un nouveau magasin pour les semences, l'élargissement de la serre semencière et des étables pour le bétail. Depuis 2012, le centre a suspendu la production et la diffusion des semences de blé, maïs et de haricot, car ces semences sont distribuées par l'Etat avec un prix subventionné ! On n'a gardé que la production de semences de PDT.

Les objectifs du dit centre sont les suivants :

- Faire la multiplication des semences basées sur la recherche
- Multiplier les semences de qualité de pomme de terre en quantité suffisante et à temps
- Mener des recherches sur la préparation et utilisation de la fumure organique

Comme d'habitude, les réalisations du centre semencier Mugase se réalisent à l'intérieur de la serre semencière et dans les champs semenciers.

**Dans la serre :** Au cours de l'année 2019, les activités réalisées sont centrées sur la production des mini tubercules, la production des boutures à transplanter, le suivi, l'entretien des plants et la production du substrat. Grâce à ces activités, les 6000 vitro plants de 3 variétés (Kinigi, Kirundo et Twihaze) introduits en décembre de 2018 ont généré 16.727 mini-tubercules.

11.448 mini tubercules ont été replantés dans 916 bassins avec les quelles 50.750 mini tubercules et 3.168 boutures ont été produits. Pour y arriver, il a été préparé et utilisé 36 m3 de substrat.

**Dans les champs :** Au cours de l'année 2019, les activités champêtres réalisées sont centrées sur la plantation, le suivi, l'entretien, le traitement phytosanitaire et la récolte des semences de la pomme de terre.

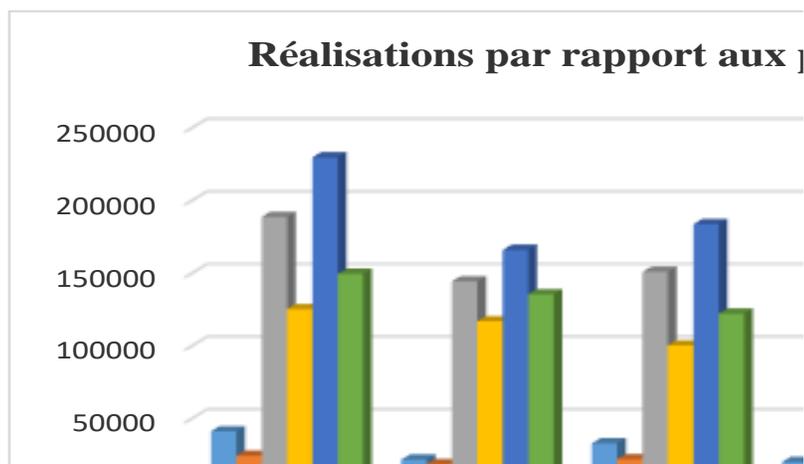
**Production de semence de pré-base :** 12.740 kg de la production totale dont 12.008 kg de semences ont été récoltées sur une superficie de 80 ares plantés au cours de la saison 2019 A (c'est-à-dire que la productivité a été de 159 kg/are). Pour la saison 2019 B, une superficie de 38 ares qu'on avait emblavée a été récoltée et la production a été de 5.773 kg dont 5.500 kg de semences. (C'est-à-dire que la productivité a été de 151 kg /are). En somme la production totale des semences de pré-base a été de 17.781 kg dont

17.508 kg de semences réalisées sur une superficie de 1,18 ha. Pour la saison 2020 A, il a été emblavé une superficie de 1 ha qui va être récolté en début de l'année 2020. (Voir détail cfr Tableau A.1)

- **La production de semence de base** : 49.603 kg de la production totale dont 42.548 kg de semences ont été récoltées sur une superficie de 3,30 ha plantés au cours de la saison 2019 A (c'est-à-dire que la productivité a été de 150 kg/are). Pour la saison 2019 B, une superficie de 3,90 ha qu'on avait emblavée a été récoltée et la production a été de 67.300 kg dont 56.202 kg de semences. (C'est-à-dire que la productivité a été de 172 kg/are). En somme la production totale des semences de base a été de 116.903 kg dont 98.750 kg de semences réalisées sur une superficie de 7,20 ha. Pour la saison 2020 A, il a été emblavé une superficie de 4,71 ha qui va être récolté en début de l'année 2020. (Voir détail cfr Tableau A.1)

**Table 5: Les réalisations par rapport aux prévisions**

Catégories	année	Superficie (ha)		Production (KG)				Productivité (Kg/Are)
		prévision	réalisation	Totale		semences		
				prévision	réalisation	prévision	Réalisation	
Pré-base	2018	2,05	1,53	41000	21676	32800	20049	142
	2019	1,5	1,18	24300	18513	21870	17508	159
Base	2018	9,96	9,09	188700	144356	150900	117800	159
	2019	7,03	7,2	125250	116903	100200	98750	162
Total	2018	<b>12,01</b>	<b>10,62</b>	<b>229700</b>	<b>166032</b>	<b>183700</b>	<b>137849</b>	<b>156</b>
	2019	<b>8,53</b>	<b>8,38</b>	<b>149550</b>	<b>135416</b>	<b>122070</b>	<b>116258</b>	<b>162</b>



Le tableau ci-dessus montre que :

- Pour les semences de pré-base, les réalisations ont été atteintes à 78,6% au niveau de la superficie emblavée et 80% au niveau de la production totale.
- Pour les semences de base, les réalisations ont été atteintes à 102% au niveau de la superficie emblavée et 98,5% au niveau de la production totale.
- La productivité de l'année 2019 a augmenté par rapport à celle 2018 (de 156kg/are à 162 kg/are)



L'état végétatif de la PDT a l'intérieur de la serre



Les mini tubercules sont bien stockés



Triage et calibrage des semences de PDT

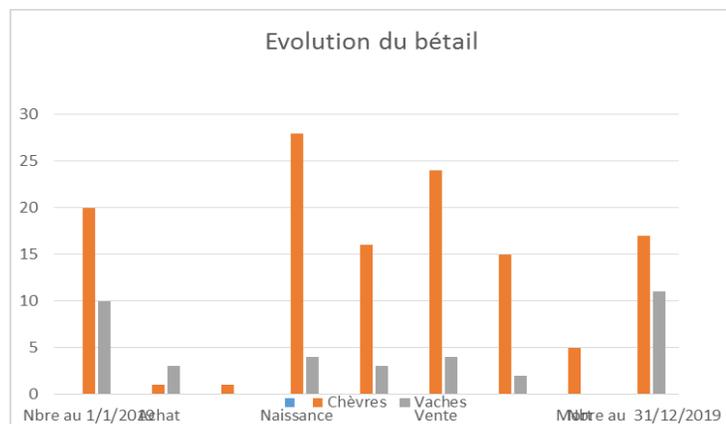
### 3.1.2 Elevage

Les activités de suivi et d'entretien du gros et petit bétail du centre semencier Mugase ont été poursuivies dans le cadre de production de la fumure organique à utiliser dans la production des semences.

- **Pour le petit bétail :** A la fin de l'année 2019, le centre avait au total 17 chèvres dont 13 femelles et 4 males y compris celui de race améliorée qu'on a introduit. Au cours de cette même année, 15 ventes et 16 nouvelles naissances ont été enregistrées.
- **Pour le gros bétail :** Il a été réhabilité d'une façon durable les chambrettes de l'une de deux étables et à la fin de l'année 2019, le centre avait au total 11 vaches dont 1 taureau, 6 veaux et 4 vaches femelles dont 2 vaches en lactation. 3 nouveau-nés ont été enregistrés et 2 taureaux ont été vendus. La production totale du lait a été de 2 444 litres par rapport à ce qu'avait prévu (5220 litre), la production laitière a été atteinte à 47%. La raison en est qu'on avait prévu d'acheter 3 nouvelles vaches laitières, faute de moyens financiers on n'a pas pu les acheter, sans oublier aussi que les nouvelles naissances ont été enregistrées en milieu de l'année.

Table 6: L'évolution du bétail du centre semencier Mugase

Espèce	Nbre au 1/1/2019	Achat		Naissance		Vente		Mort	Nbre au 31/12/2019
		Prévu	Réalisé	Prévue	Réalisée	prévue	Réalisé e		
Chèvres	20	1	1	28	16	24	15	5	17
Vaches	10	3	0	4	3	4	2	0	11



*Le tableau ci-dessus montre que :*

- *Pour l'élevage des chèvres : la réalisation des naissances a été atteinte à 67%, celle des ventes a été atteinte à 62.5% par rapport à ce qui était prévue ;*
- *Pour les vaches, la réalisation des naissances a été atteinte à 75% tandis que celle des ventes a été atteinte 50%.*

### **3.2 Ferme école de Rutiti**

La ferme école de Rutiti, située dans le Secteur de Muganza District de Nyaruguru a vu le jour en 2013 grâce au financement de WDA qui nous a permis au début de former 60 paysans qui voulaient se spécialiser en élevage de poules pondeuses et en jardinage potager. A la fin du projet, la ferme école a poursuivi ses activités en introduisant l'élevage de porcs et de lapins de race améliorée. La dite ferme école de Rutiti a comme objectif de :

- ⇒ Promouvoir l'élevage du petit bétail et la culture des légumes dans la région ;
- ⇒ Vulgariser les techniques agricoles visant l'augmentation de la production et de la productivité par l'utilisation du fumier des animaux et de compost tas ;
- ⇒ Donner aux agriculteurs de Nyaruguru, la formation de base sur l'agro écologie dans le processus de production agricole et animale ;
- ⇒ Donner aux ménages paysans le savoir-faire en agriculture durable et en élevage moderne du petit bétail (poules, de lapins et de porcs) en vue de leur spécialisation.

Cette ferme école a comme groupes cibles la population de tout le District de Nyaruguru, mais plus particulièrement celle environnante et des élèves de 9&12YBE des écoles secondaires proches de la ferme.

Les activités réalisées au cours de l'année 2019 sont les suivantes :

#### **3.2.1 Agriculture des légumes et fruits**

##### ***a. Introduction des nouvelles semences des légumes***

Dans le cadre de diversification des espèces de légumes ayant de hautes valeurs nutritives, il a été introduites dans la ferme de nouvelles espèces de légumes et ces espèces ont bien poussé et ont généré une bonne production. Il s'agit entre autres les bettes de diverses couleurs, des haricots verts en couleurs jaune, des épinards, des poireaux et des choux rouges.

##### ***b. Mise en place des jardins potagers des diverses espèces des légumes***

Au cours de l'année 2019, il a été mis en place différents types de jardins potagers de différentes sortes de légumes comme les courges, les amarantes, les betteraves, les carottes, les poivrons, les choux, les oignons rouges et aubergine. Sur une superficie de 71,8 ares qui était prévue, seules 63,06 ares ont été emblavées, c'est-à-dire que la réalisation a été atteinte à 88%.

##### ***c. Récolte et écoulement de la production des légumes et fruits***

Concernant la récolte et l'écoulement de la production, sur une superficie de 54,88 ares il a été récolté 5459 kg (c'est-à-dire en moyenne 99,4 kg/are). Cette production a été vendue à 703.105 Frw (c'est-à-dire en moyenne 125 frw/kg). Ce qui a permis aux clients d'améliorer leur alimentation. (Voir détail cfr tableau B.1)

##### ***d. Agriculture fruitière***

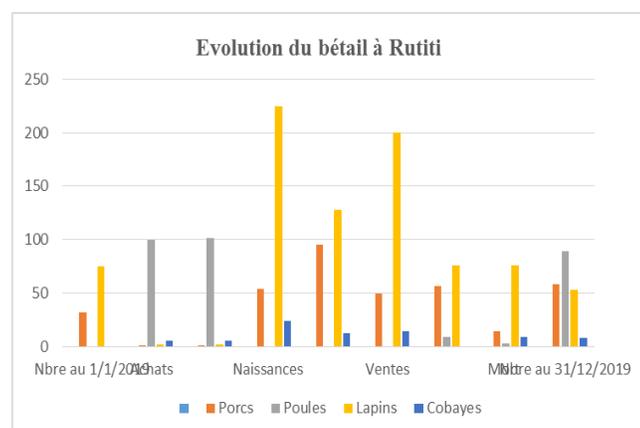
A ce sujet les activités d'entretien des arbres fruitiers plantés au cours de l'année 2018 ont été poursuivies et certains plants ont commencé à générer de la production. Ainsi, 26,5 Kg de Prunier du japon, 20,5 kg de maracuja, 10 Kg de physalis et 2,5 kg de fraises ont été récoltés et vendus à 37.500 frws. (Voir détail cfr tableau B.2)

### 3.2.2 Elevage du petit bétail

Les activités d'alimentation, de suivi et d'entretien du petit bétail de la ferme école de Rutiti ont été poursuivies. A la fin de l'année 2019, la ferme école de Rutiti avait au total 58 porcs, 53 lapins, 89 poules pondeuses et 8 cobayes.

**Table 7: L'évolution du petit bétail de la ferme école de Rutiti**

Type	Nbre au 1/1/2019	Achats		Naissances		Ventes		Mort	Nbre au 31/12/2019
		prévus	réalisés	Prévues	réalisées	prévues	réalisées		
Porcs	32	1	1	54	95	49	56	14	58
Poules	0	100	101	0	0	0	9	3	89
Lapins	75	2	2	225	128	200	76	76	53
Cobayes	0	5	5	24	12	14	0	9	8



Le tableau ci-dessus montre que :

- Pour l'élevage des porcs : la réalisation des naissances a été atteinte à 175.9% tandis que celle des ventes a été atteinte à 114% par rapport à ce qui était prévue ;
- Pour les lapins, la réalisation des naissances a été atteinte à 56.8% et que la réalisation des ventes a été atteinte 38%.
- Pour les cobayes, la réalisation des naissances a été atteinte à 50% et il n'y a pas de vente réalisée.
- A Rutiti, on a enregistré 76 cas de mort de lapereaux suite à la mauvaise alimentation par les mauvaises herbes et d'autres maladies.

**N.B :** Pour l'alimentation des porcs et des poules, il a été utilisé respectivement 8.703 kg d'une valeur de 2.055.519 Frw et 4.245 kg d'une valeur de 1.495.624 Frw. Au total, ils ont consommé 12.948 kg d'aliments d'une valeur de 3.551.143 Frw.

Au cours de l'année 2019, 56 porcs, 76 lapereaux et 9 poules ont été vendus auprès des éleveurs proches de la ferme et intéressés par la pratique de l'élevage de porcs, de lapins et poules pondeuses.

Quant à la production des œufs depuis le 11 Janvier jusqu'au 31 décembre 2019, il a été produit 13.692 œufs dont 13.179 ont été vendus à 1.096.660 Frw. Les 13179 œufs vendus et consommés ont contribué à la bonne amélioration des clients.

### 3.3 **Projet de formation en agro écologie, petit élevage et en jardinage potager**

Le projet de « **formation en agro écologie, petit élevage et en jardinage potager** phase II » a démarré en Janvier 2018 et a pris fin avec Décembre 2019. Ce projet est monté dans le cadre de renforcement des réalisations de la première phase réalisée depuis Février 2016 jusqu'au 30 Mars 2017. Il est financé par FDH Belgique et Wallonie Bruxelles International et a comme objectif principal « d'accroître la sécurité alimentaire dans le District de Nyaruguru tout en protégeant l'environnement ». Sa zone d'intervention est tout le District de Nyaruguru. Le groupe cible du dit projet, est composé par les représentants de différentes catégories de la population, les autorités locales et les techniciens de secteurs, les ménages agricoles inscrits à la spécialisation en élevage du petit bétail (Porcs, Poules et Lapins) et en jardinage potager ainsi que les élèves de 9YBE et 12YBE de 4 écoles proches de la ferme école de Rutiti. Le choix de ce groupe cible est basé sur son rôle mobilisateur au sein de la communauté.

Les activités réalisées au cours de l'année 2019 sont centrées sur : le finissage de la nouvelle porcherie en matériaux durables, la transformation de l'ancien poulailler, la formation en masse (membres du comité de réconciliateurs/médiateurs au niveau des secteurs et cellules et membres du Conseil consultatif de chaque cellule) sur l'agro écologie ; la formation des élèves de 9 & 12 YBE (du GS Ruheru, GS Rusuzumiro, GS Bigugu et GS Nyabimata) sur agro écologie et sur le jardinage potager ; renforcement des capacités des bénéficiaires et personnel d'ADENYA sur la conservation et transformation des légumes et des fruits ; la mise en place d'un système naturel de conservation ; la diffusion des émissions radio et télévision dans le cadre de la promotion des actions du projet ainsi qu'accompagnement des ménages en spécialisation sur l'élevage du petit bétail et jardinage potager.

#### 3.3.1 **Finissage de la nouvelle porcherie**

Dans le cadre de renforcement de la sécurité de porcs plus particulièrement celle des porcelets il avait été constaté que la remise des grillages au niveau des fenêtres et la porte métallique avec des grillages s'avérait nécessaire. Ainsi, les fenêtres ont été fermées à l'aide des grillages et la sortie à l'aide de la porte métallique avec des grillages. Il a été également ajouté des tôles transparentes afin d'augmenter la lumière, sur la toiture de la façade



La nouvelle porcherie en matériaux durables mise en place

Pour cela, il y a eu l'augmentation de la lumière à l'intérieure de la porcherie et la sécurité des porcs a été renforcée.

#### 3.3.2 **Transformation de l'ancien poulailler**

Depuis le début du projet, l'absence d'une salle de formation se faisait sentir, plus particulièrement pendant la période de pluie, car les formations théoriques se faisaient en plein air. Pour remédier cela, on avait observé la possibilité de transformer le poulailler qui était plus grand que de besoin.

Grâce au gain du taux de change sur les transferts de fonds alloués au projet, et avec le consentement de notre partenaire FDH, nous avons pu scinder le dit poulailler en deux parties dont un poulailler d'une capacité d'accueil de 200 poules (nombre suffisant pour les formations permanentes de la ferme) et une salle

de formation de plus ou moins 80 m<sup>2</sup> d'une capacité d'accueil de 45 personnes assises. La toiture a été également renouvelée en remplacement des tuiles par les tôles en dure. Cette salle va servir non seulement à la formation, mais également à l'abri du personnel et de la main d'œuvre de cette ferme école.

### 3.3.3 Mise en place d'un système naturel de conservation des légumes et fruits

A ce sujet, nous avons mis en place un système naturel de conservation des légumes et fruits sur base d'une Cabane qui contient suffisamment de fraîcheur. Ce système a été préféré par ce qu'une fois mis en place il n'exige pas d'autre coût.

### 3.3.4 Acquisition et test des machines de transformation des légumes et fruits

Dans le cadre de transformation des fruits et des légumes, 3 machines ont été achetées. A partir des marajuas et des ananas, il a été fait une formation test de transformation de ces fruits en jus de qualité qui a été directement consommé par les participants. Les 6 personnes (3 Femmes et 3 Hommes) membres du personnel d'ADENYA qui ont participé à cette formation test ont beaucoup apprécié la qualité du jus produits.

### 3.3.5 Formation sur l'agro écologie

#### a. Formation en masse

A ce niveau, les représentants de la Population des Secteurs de Nyagisozi, Cyahinda, Rusenge, Ngoma, Mata, Ruramba, Kibeho et Ngera ont été formés. Au total, 401 personnes (178 Femmes et 223 Hommes) ont été formées. (Voir détail cfr tableau C.1)

Les thèmes abordés au cours de cette formation sont :

- La protection de l'environnement et son importance
- Ce que c'est l'agro écologie
- Les composantes de l'environnement et leurs rôles
- La relation entre l'homme et l'environnement (pourquoi doit-on protéger l'environnement)
- Comment on abime l'environnement (la comparaison de l'agriculture et l'élevage dans l'antiquité et dans le temps actuel (c'est qui protège l'environnement et ceux qui ne le protège pas),
- Comment pouvons-nous pratiquer une agriculture durable qui protège l'environnement

#### b. Formation des élèves sur l'agro écologie

A ce sujet, il a été organisé une session de 2 jours de formation des élèves de 9 & 12 YBE du GS Ruheru, GS Rusuzumiro, GS Bigugu et GS Nyabimata sur agro écologie. Au total, il a été formé 526 élèves (270 Femmes et 256 Hommes).

**Table 8: Nombre de personnes formées sur l'agro écologie**

No	Participants	M	F	T
1	Représentants de la population (réconciliateurs au niveau des cellules et secteurs et les membres des comités des cellules)	223	178	401
2	Elèves de 9 & 12 YBE (GS Nyabimata, Ruheru, Rusuzumiro et Bigugu)	256	270	526
	<b>Total</b>	<b>479</b>	<b>448</b>	<b>927</b>

*Grâce à cette formation, les participants (Représentants de différentes couches de la population et élèves) ont pris conscience des enjeux environnementaux et ont pris l'engagement de sensibiliser leurs voisins sur les bienfaits de l'agro écologie.*

### **3.3.6 Formation des élèves en jardinage potager**

Cette formation sur le jardinage potager aussi d'une session de 2 jours a été donnée aux mêmes élèves que ceux qui ont bénéficié de la formation sur l'agro écologie. Les élèves formés se sont engagés à mettre en pratique ce qu'ils ont appris au sein de leurs ménages respectifs pendant les vacances.

#### **a. Formation des bénéficiaires et du personnel d'ADENYA sur la conservation et la transformation des légumes et fruits**

Dans le cadre de formation sur la conservation de différents légumes, 12 personnes dont 2 techniciennes d'ADENYA et 10 bénéficiaires (8 femmes et 2 hommes) ont été formées en dates du 23-24 Juillet 2019.

Cette formation de 2 jours a été facilitée par Cathérine qui était venue dans le cadre de « **la pépinière de solidarité Internationale de FDH Paris** ». Il a été conservé (à l'aide des bocaux), 5 différentes sortes de légumes que sont : les aubergines, les amarantes, les haricots verts, les carottes et les petits pois. Au début, le taux de réussite a été de 62.5% mais au fil et à mesure du temps, il a été constaté qu'il y a eu de nouveaux bocaux qui ont finalement échoués après un certain temps (3 mois environ). Cette technique de conservation n'est pas du tout facile car, le matériel à utiliser doit être importé de l'extérieur de notre pays. Il s'agit entre autre des bocaux avec des caoutchoucs importés du Kenya ainsi que des casseroles appropriées à la stérilisation qui peuvent être importées ou fabriquées localement.

Il a été constaté que cette technique n'est pas adaptée à notre groupe cible compte tenu de leurs faibles moyens financiers.

En date du 29 au 30 Septembre 2019, une équipe du projet de 5 personnes accompagnées par un des membres d'ADENYA a effectué un voyage d'études à Rulindo et Musanze dans la province du Nord où il a été visité les différentes actions de l'entreprise Urwibutso chez Nyirangarama sise dans le District de Rulindo et celle d'Agasaro Organic Ltd sise dans le district de Musanze. Les participants ont bénéficié des théories avec pas mal d'explications en rapport avec la transformation des fruits notamment le maracuja et les ananas afin d'en extraire des jus de qualité et des biscuits à base des ananas. Cette visite a été très bénéfique pour les participants dans le cadre de futures formations des bénéficiaires de la ferme école de Rutiti.

#### **b. Activités promotionnelles**

##### **• Emission Radio et Télévision**

Au cours de l'année 2019, l'émission radio diffusée et l'émission télévisée qu'on avait préparée en fin Décembre 2018 ont passé à la Radio RC Huye et à la Télévision Rwanda respectivement en dates du 26 Janvier et du 29 Janvier 2019. A la fin de l'année, il a été également réalisé deux autres émissions et d'un nouveau film documentaire. La diffusion de ces émissions a eu lieu avant la fin de Décembre 2019. Ces émissions ont porté sur la promotion d'une agriculture durable et protection de l'environnement à travers la ferme école de Rutiti et à l'aide des témoignages de ses bénéficiaires. Cette activité a renforcé la visibilité de la ferme école et de l'ADENYA en particulier.

### • Participation à l'exposition

Au cours de l'année 2019, l'ADENYA a participé dans l'exposition des actions de différents acteurs de développement du District de Nyaruguru qui a eu lieu à Ndagó en date du 12 au 14 juin 2019. Egalement, elle a participé à des mini-expositions qui ont eu lieu au niveau des secteurs de Nyabimata et Muganza respectivement en date du 17 et du 21 Juin 2019. Il a été exposé différentes actions d'ADENYA dont celles de la ferme école de Rutiti.



*Le stand d'ADENYA à Muganza*

*Reception de la coupe excellence*

Grace à toutes ces expositions l'ADENYA a reçu des certificats de participation ainsi qu'une coupe d'excellence remis par le District de Nyaruguru suite à sa contribution à l'amélioration du bien-être de la population et tous ceux-là ont renforcé la visibilité de l'organisation.

### 3.3.7 Accompagnement des ménages inscrits à la spécialisation en élevage du petit bétail

A ce sujet, il a été organisé diverses réunions de suivi des planifications des ménages bénéficiaires afin d'améliorer leurs planifications et d'évaluer leur état d'avancement. D'autres réunions d'échange d'expérience entre les ménages inscrits à la spécialisation ont eu lieu au Centre ASFA de Muganza. Chaque participant prenait la parole pour partager avec les autres de ce qu'il a réalisé depuis la précédente rencontre, les difficultés rencontrées ainsi que ses perspectives d'à venir. Au total, il a été réalisé 6 réunions d'échanges. D'après ces rencontres réalisées, nous avons remarqué que la spécialisation des ménages choisis est loin du résultat qu'on attendait compte tenu du faible engagement et des faibles moyens financiers.

Des visites de constant ont été réalisées auprès de 22/40 ménages (Càd 55%) et le constat est que presque tout le monde ne pratique que de l'agriculture des légumes. Quant à la spécialisation en élevage du petit bétail, il a été constaté que, la majorité a toujours l'esprit d'attentisme.

Lors des visites de constant effectuées au cours du mois de Novembre 2019, il a été mesuré le taux d'augmentation de la production auprès de 22/40 bénéficiaires d'accompagnement. Dans le cadre général, sur les 22 ménages visités et auprès desquels, il a été mesuré le taux d'augmentation de leur production, il a été constaté que le taux d'augmentation agricole et animale varie entre 3-5%.

### *Témoignage d'une éleveuse de porc accompagnée*



*Je m'appelle KABAGWIRA Clémentine, je suis né 1986, mariée et mère de 6 enfants. J'habite dans le village de Kimina, cellule Kimina, Secteur Kivu, District de Nyaruguru. J'ai été choisie par ADENYA parmi les femmes les plus vulnérables et ayant une petite exploitation agricole. J'ai reçu une formation sur l'élevage de porc et sur l'agriculture des légumes avec laquelle on utilise que de la fumure organique. Le porc qui m'a été donné par ADENYA m'a permis de trouver du fumier que j'ai utilisé*

*dans ma petite parcelle et j'ai pu produire assez de carottes, des amarantes et des choux. Une partie de la production a été vendue et une autre a été consommée et cela m'a permis de lutter contre la malnutrition au sein de ma famille. La formation sur l'élevage de porcs m'a permis de renforcer mes connaissances en rapport avec l'hygiène, le suivi de la santé et l'alimentation de l'animale etc. Pour le moment je continue à élever le porc et je remarque que la fumure organique que je gagne me permet d'augmenter ma production des légumes sans faire recours aux engrais chimiques qui coutent si chers. Je remercie très vivement l'ADENYA qui m'a réservé cette opportunité de formation.*

### **c. Autres réalisations**

#### **• Accueil des visiteurs**

Dans le cadre de suivi des actions du projet, en date du 14 au 20 Avril 2019, nous avons accueilli, une délégation de FDH Belgique qui était composée de : Madame Cecilia Díaz Weippert, Mme Angélique Bert et Mme Catherine Vertraeten. Puis en date du 21 au 22 Octobre 2019, nous avons reçu une nouvelle délégation de la WBI conduite par Madame Danielle Moreau qui était accompagnée par Madame Micheline ASSOUMANI et Monsieur Fred RUBAGENGA. Les deux missions ont visité non seulement des actions de la ferme école de Rutiti mais aussi les autres actions d'ADENYA notamment : le centre semencier Mugase, le Centre de Santé de Nyabimata, l'unité mécanisée de Nyabimata ainsi que certaines activités des bénéficiaires. Ces visites ont été bénéfiques pour ADENYA grâce aux échanges fructueux entre ces deux délégations et l'équipe technique d'ADENYA sur les différentes activités réalisées, les témoignages reçus des ménages bénéficiaires et sur des enjeux environnementaux.



*La délégation de WBI en visite de la ferme école de Rutiti*

#### **▪ Accueil et encadrement des stagiaires**

En partenariat avec HPA (HaeltH Proverty Action), la ferme école de Rutiti a accueilli au cours de cette période des élèves du Groupe scolaire Saint Michel de Nyabimata dans le cadre de stage en matière d'élevage du petit bétail et de jardinage potager afin de renforcer leur entrepreneuriat féminin. Au total il a été accueilli 10 filles et cela a eu lieu en Décembre 2019 pendant la période des vacances annuelles.



*Les stagiaires en cours d'entretien des légumes*

Ces stagiaires ont été accompagnés dans les différentes activités de semis, de plantation et d'entretien des légumes ainsi que dans l'alimentation et hygiène du petit bétail. Ce genre de stage leur a permis de s'engager à mettre en pratique des acquis au sein de leurs ménages respectifs afin d'augmenter leurs revenus familiaux.

#### **• Renforcement de la clôture de la ferme école**

Dans le cadre de renforcement de la clôture de la ferme école de Rutiti, il a été planté 300 plants d'arbres et arbustes agro forestiers dont 60 plants de caliantra, 60 plants de leucena et 180 plants de greviléa. Ces arbres agro forestiers vont servir non seulement au renforcement de la clôture mais également à l'alimentation des porcs, car ils contiennent plus de nutriments utiles au bétail.

### **3.4 Projet RECASE-Tuzamukane**

RECASE-Tuzamukane est un projet de Renforcement des capacités sociales et économiques des ménages paysans les plus vulnérables et de leurs collectifs dans 8 secteurs de la Province du Sud au Rwanda. Ce projet qui a comme objectif global de « Renforcer et valoriser le rôle des paysans vulnérables en tant qu'acteurs du développement au Rwanda dans la promotion d'un changement social durable », a démarré ses activités à partir du mois de Juin 2017. Il est mis en exécution par ADENYA et DUHAMIC- ADRI en collaboration avec FDH sous le financement de l'AFD. La zone d'intervention du projet est le District de HUYE (secteurs Maraba et Kigoma) et le District de Nyaruguru (secteurs de Nyagisozi, Cyahinda Rusenge, Nyabimata, Muganza et Kivu). L'ADENYA opère dans la zone de Nyaruguru Ouest constituée par les secteurs de Nyabimata, Muganza, Kivu et collabore avec les ménages les plus vulnérables ayant de petites exploitations agricoles de  $\leq$  à 25 ares et se trouvant dans la catégorie socio-économique 1 et 2 d'Ubudehe.

Au cours de l'année 2019, il a été réalisé pas mal d'activités en rapport avec les renforcements des capacités des ménages les plus vulnérables par la distribution des intrants (bétails, arbres fruitiers, semences potagères), la formation des bénéficiaires en technique d'élevage, la structuration des bénéficiaires en GEP et en IGES, le renforcement des organisation communautaires de base en matière de bonne gouvernance, de l'hygiène, de nutrition et de planification familiale et enfin l'identification des actions collectives concertées de lutte contre la malnutrition.

#### **3.4.1 Renforcement des capacités des ménages les plus vulnérables**

##### **a. Distribution du petit bétail (chèvres et poules)**

Au cours de l'année de 2019 ; 66 chèvres ont été distribuées auprès de 66 ménages bénéficiaires (dont 52 représentés par des femmes et 14 représentés par des hommes). Les mêmes ménages ont bénéficié des poules pondeuses (à raison de deux poules par ménage) dans le but de lutte contre la malnutrition. Cette activité a permis aux bénéficiaires de trouver des fumiers à utiliser pour la fertilisation de leurs champs et de pouvoir améliorer leur alimentation à l'aide des œufs. *(Voir détail au tableau D.1)*

##### **b. Suivi de la reproduction et de la démultiplication du bétail distribué**

Dans le cadre de suivi de la reproduction du bétail distribué, les ménages bénéficiaires du projet RECASE-Tuzamukane ont été visités à plusieurs reprises afin de se rassurer de l'état de santé et de la reproduction des animaux (porcs et chèvres). Sur 95 porcs distribués, 90 ont mis bas 551 porcelets (293 M et 258 F) au cas où sur 128 chèvres distribuées, seules 59 chèvres ont mis bas 75 chevreaux (39 M et 36 F). *(Voir détail au tableau D. 2)*

Dans le cadre de démultiplication du petit bétail, 76 bénéficiaires directes de porcs ont donné 135 porcelets à 135 bénéficiaires de démultiplication (41 H et 94F) et 27 bénéficiaires directes de chèvres ont donné 27 chevreaux à 27 bénéficiaires de démultiplication (10H et 17 F). *(Voir détail au tableau D.3)*

Suite aux nouveaux nés, le pouvoir d'achat des ménages bénéficiaires a augmenté grâce a la vente des porcelets. L'approche de démultiplication contribue beaucoup au renforcement du tissu social entre les ménages bénéficiaires.

##### **c. Vaccination du bétail distribué**

En matière de prévention des maladies pour le bétail distribué, il a été organisé deux campagnes de vaccination des porcs et des chèvres. La première campagne a été réalisée en date du 29 au 30 Avril 2019 là où 135 porcs et 129 chèvres ont été vaccinés au cas où la deuxième a été réalisée en date du 02 au 05 Septembre 2019 au cours de laquelle 238 porcs et 133 chèvres ont été vaccinés. Pour cela le taux de mortalité des animaux en particulier les porcs a été réduit.

#### ***d. Distribution et greffage des fruitiers***

A ce sujet il a été distribué 1589 plantules de maracuja et **1167** plantules de pruniers du Japon auprès de 540 paysans bénéficiaires. Quant au greffage, **3267** plants d'avocatiers ont été greffés sur place au sein de 1056 ménages bénéficiaires et leurs voisins. Ce système de greffage a réussi à



*Distribution des Maracuja dans les secteurs Kivu et Muganza (le 18/03/2019)*

#### ***e. Formation des paysans formateurs en élevage de porcs***

Dans le cadre de démultiplication des formations techniques en élevage de porcs, il a été réalisé une session de formation de 2 jours des paysans formateurs afin qu'ils aillent former à leur tour les bénéficiaires de démultiplication du bétail. Au total, il a été formé 14 PFO (5 hommes et 9 femmes) choisis parmi les bénéficiaires directs du projet RECASE-Tuzamukane. Avant d'aller former les bénéficiaires de démultiplication une journée de rafraîchissement pour les PFOs a été réalisée.



*Les PFOs avec leurs outils pédagogiques*

#### ***f. Formation des bénéficiaires de démultiplication par PFO***

Avec l'année 2019, les Paysans Formateurs sous l'appui des Animateurs de Proximités ont formé 131 bénéficiaires de démultiplication (45 H et 86F) en technique d'élevage de porcs. Cette formation a permis aux PFOs d'approfondir la matière et d'atteindre un grand nombre de bénéficiaires dans peu de temps.

#### ***g. Formation des bénéficiaires de démultiplication de l'ancien projet PPMDA***

Les bénéficiaires de démultiplication de l'ancien projet PPMDA qui ont été intégrés dans le projet RECASE Tuzamukane ont bénéficié d'une formation technique en élevage de porcs. Au total, 87 bénéficiaires (29H et 58F) ont été formés par les Animateurs de proximités sous l'appui de l'Animatrice du projet. Cette formation a permis aux bénéficiaires formés d'améliorer leur pratique d'élevage.

#### ***h. Structuration des ménages vulnérables en GEP et en IGES***

Dans le cadre de structuration des ménages les plus vulnérables et bénéficiaires du projet en collectif, il a été mise en place un Inter-Groupement Économique au niveau de chaque secteur d'intervention pour assurer la coordination et la gestion des actions collectives. Chaque IGES est représenté par un comité de 5 membres issus des comités des Groupement Économique de Proximité (GEP). Au total on a trois comités de 15 personnes dont 8 H et 7F. Au tour de cette structuration, différentes actions collectives ont été réalisées afin de renforcer le tissu social des membres.

#### ***i. Mise en place des champs communs des légumes et fruits***

Grâce à l'appui du projet RECASE –Tuzamukane, les semences potagères qui ont été achetées et distribuées ont permis aux GEP membres des IGES de mettre en place, de suivre et de bien entretenir collectivement 12 champs de légumes à raison d'un champ par GEP. Les champs communs ont permis à chaque membre du GEP d'avoir les plantules de légumes à planter chez lui ; et pour cela 466 jardins

potagers ont été mis en place. Avec la récolte de la saison 2019A, la production de diverses espèces de légumes réalisée a été de 4730kg et nous attendons la récolte de la saison 2020A. (Voir détails au Tableau D.5 et D.6)

De ce fait, une grande partie de légumes récoltés a été consommée par les bénéficiaires. Par conséquent, il y a eu amélioration de leur alimentation. L'autre partie vendue leur a permis de se procurer des autres biens nécessaires à leurs ménages.



*Les Jardins potagers des ménages bénéficiaires du secteur Nyabimata et Muganza en bon état*

Quant aux champs fruitiers, ce n'est que le Groupement Economique de Proximité (GEP) de la cellule de Kabere / Nyabimata qui a pris l'initiative de mettre en place un champ commun des fruitiers. Au total il a planté **86** plants de maracuja et **147** plants de pruniers de japon.

#### *j. Mise en place des pépinières d'arbres agro-forestiers*

Grâce aux pépinières mises en place à la fin 2018 ; 85.983 plantules des différentes espèces pour 860 ménages (à raison de 100 plantules par ménage) ont été repiquées.

Parmi ces plantules, 51.323 ont été distribués et plantés par 716 ménages (à raison de 72 plantules par ménage).

Avec fin 2019, 7 nouvelles pépinières d'arbres agro forestiers ont été mises en place. Ainsi, 6.987 plantules viennent d'être repiquées et l'activité se poursuit. (Voir détails au Tableau D7)



*Distribution des plants agro forestiers dans le secteur Kivu le 30/03/2019*

### **3.4.2 Renforcement des capacités des organisations communautaires de base (OCB)**

Dans le cadre de promotion des collectifs, les Organisation Communautaires de Bases (OCB) identifiées comme partenaires du projet RECASE-Tuzamukane ont été appuyées, formées été accompagnées en vue de les rendre au fur et à mesure, les acteurs de développement de leurs localité.

### **a. Distribution des porcs aux OCB**

Dans le cadre de renforcement des capacités socio-économiques de 21 OCB partenaires du projet RECASE-Tuzamukane, 63 éleveurs (46 femmes et 17 hommes) membres de ces OCB qui avaient été formés sur les techniques d'élevage de porcs ont reçu 63 porcs à raison de 3 porcs par OCB. Parmi 63 porcs distribués, 39 ont mis bas 181 porcelets et 16 porcs sont en gestation. Dans le cadre de démultiplication, 24 porcelets ont été démultipliés auprès d'autres membres des OCB. (*Voir détails Tableau D.10 et D.11*)

### **b. Formation des OCB sur gouvernance**

En cette matière, sur base des résultats d'analyse de l'organisation et fonctionnement des OCB déjà identifiées comme partenaires du projet RECASE-Tuzamukane, il a été réalisé une session de 3 jours de formation de ces dernières sur la gouvernance. Au total 117 participants (79 femmes et 38 hommes) issues de 24 OCB ont participé à cette formation.

Suite à la formation reçue, les OCB ont élaboré les plans d'action afin de mettre en exécution les leçons apprises. A partir de quelques changements positifs au sein de quelques OCB ont été observés. Cela se justifie par la mise en place ou renouvellement des organes, la mise en place des outils de gestion (comme les registres de réunions de l'AG, du comité administratif, du comité de surveillance, de caisse, des activités, etc.) et l'intégration des nouveaux membres dont les jeunes.

### **c. Sensibilisation des OCB sur la nutrition, l'hygiène et la planification familiale**

Une session de sensibilisation des OCB sur la nutrition, l'hygiène et la planification familiale a été réalisée au niveau de chaque secteur de la zone d'intervention. Au total, 119 membres des bureaux de 24 OCB ont été sensibilisés. Après cette sensibilisation, les membres des bureaux sensibilisés ont à leur tour sensibilisé les membres de leurs OCB respectives. Pour cela, il a été constaté qu'il y a eu amélioration des pratiques d'hygiène et de nutrition chez certains.

### **d. Facilitation des OCB à participer à l'exposition**

Grâce à la facilitation du projet RECASE Tuzamukane, 33 représentants des OCB (9H et 24 F) ont participé à l'exposition qui a eu lieu au niveau du district de Nyaruguru en date du 12 au 14 Juin 2019. Pendant l'exposition l'un des partenaires du District a organisé une compétition à l'aide des questions/réponses en rapport avec la participation citoyenne dans l'élaboration, l'exécution et suivi des plans de performances et 14 membres des OCB (12 F et 2 H) qui ont bien répondu ont bénéficié des prix d'encouragement tels que les couvre- lits, les bassins, les seaux, les assiettes, les chapeaux et les t-shirts.

### **e. Faciliter les OCB à organiser des démonstrations culinaires**

En date du 24 Juillet 2019, 13 membres de l'OCB « Nyampinga ntugaheranwe » ont été facilités a la réalisation d'une démonstration culinaire auprès de 22 mamans ayant des enfants qui souffraient de la malnutrition.

*Le repas préparé pendant cette démonstration a été donné aux 30 enfants et les mamans qui étaient présentes ont été conscientes de l'importance de la culture des légumes pour l'alimentation. Raison pour laquelle elles se sont engagées d'aller cultiver plus de légumes chez elles.*

En date du 22 Octobre 2019, l'activité de démonstration culinaire a été organisée dans le secteur de Nyabimata. 8 Organisations Communautaires de Base (OCB) ont participé à cette activité. A ce jour, il y a eu d'abord une mini exposition des récoltes et des réalisations des OCB. Le repas équilibré qui était préparé par les OCB a été distribué aux enfants de moins de 5 ans.

Appuyé par la nutritionniste du projet, les OCB ont mené une sensibilisation sur l'hygiène et la nutrition auprès de 220 membres des OCB et 40 élèves du G. S St Michel de Nyabimata qui étaient présents. Des questions réponses en rapport avec l'hygiène ont été posées aux jeunes élèves et les gagnants ont bénéficié du matériel scolaire et du matériel d'hygiène.

### 3.4.3 *Identification des actions collectives concertées*

Du 28 Octobre au 01 Novembre 2019, des réunions d'identification des actions collectives concertées ont été réalisées dans les secteurs Nyabimata, Muganza et Kivu. 49 membres (19 H et 30F) des bureaux des OCB ont participé à l'identification de ces actions collectives.

Les actions identifiées sont les suivantes : **Gira ingo nzima** (à Nyabimata), **Ubuzima burambye** (à Muganza) et **Baho neza** (à Kivu). Elles seront développées et validées avant d'être appuyées par le projet en début de l'année 2020.

### 3.4.4 *Analyse de l'appropriation des techniques d'élevage par les bénéficiaires*

Dans le cadre de suivi de l'application des techniques d'élevage par les ménages bénéficiaires du projet RECASE Tuzamukane, il a été fait l'état des lieux des pratiques en matière de conduite de l'élevage des porcs et des chèvres auprès des bénéficiaires du RECASE. Cette activité a été faite par un consultant externe sur un échantillon de 56/224 éleveurs dont 29 femmes et 27 hommes (c'est à dire 25% des bénéficiaires directs du projet).

Cet état des lieux a recommandé ce qui suit :

#### ***Pour les porcs :***

Il faudra attirer l'attention des bénéficiaires à :

- ✓ La construction des étables bien couvert et aérés et renouveler la litière sèche chaque jour,
- ✓ Veiller à l'hygiène des aliments, mangeoires et abreuvoirs,
- ✓ Veiller à l'hygiène de l'animal par une douche quotidienne avec une brosse appropriée,
- ✓ Visiter de bonnes pratiques chez leur collègue voisin qui observent les conseils donnés par les techniciens du projet et partager la restitution lors de la réunion du Groupe Economique de Proximité/GEP.
- ✓ Veillez à la tenue du registre de l'élevage.

#### ***Pour les chèvres :***

- ✓ Insister sur l'élevage en stabulation (permanente ou semi stabulation),
- ✓ Sensibiliser les bénéficiaires à l'importance de l'eau (préalablement chauffé au soleil) dans l'alimentation des chèvres.

### ***Le témoignage de l'éleveuse de porc***



*Je m'appelle NYIRABARAMBA Consolée, une femme bénéficiaire directe du projet RECASE-Tuzamukane. J'habite dans le village Tangabo, cellule Samiyonga, secteur Muganza. J'ai 34 ans, je suis mariée et mère de 2 enfants. J'ai bien reçu un porc dans le cadre du projet RECASE-Tuzamukane en Octobre 2018 et grâce à ce porc, il y a eu augmentation de ma production agricole et mon revenu familial suite à l'utilisation de la fumure organique et à la vente de porcelets.*

*Pour la 1<sup>ière</sup> portée, le porc a mis bas 5 porcelets. Après 2 mois j'ai donné 2 porcelets aux 2 bénéficiaires de démultiplication et les 3 autres ont été vendus à 45.000frw à raison de 15.000Frw par porcelet. Cette somme m'a permis de démarrer le petit commerce de la bière de sorgho qui*

*m'a procuré du bénéfice non négligeable et cela m'a aussi permis de m'acheter un boisement d'une valeur de 70.000Frw.*

*Pour la deuxième portée, j'avais eu 7 porcelets mais malheureusement 2 sont directement morts. Sur les 5 qui sont restés, j'ai donné 2 porcelets à 2 autres bénéficiaires de démultiplication et les 3 autres ont été vendus à 48.000Frw. Cette somme m'a permis de louer un champ de 3 ares à cultiver et d'acheter les habits et autres besoins nécessaires pour toute la famille. Actuellement ce porc est en gestation pour la 3<sup>ème</sup> fois. Avec mon expérience, j'atteste que l'élevage de porc comparativement à celui de vache est plus productif et rentable dans peu de temps et ne demande pas beaucoup de moyens.*

*Suite à la démultiplication, j'ai pu nouer, renforcer et ou améliorer des bonnes relations avec mes voisins et j'espère que cela va se poursuivre.*

### **3.5 Projet intégré de Kibeho**

Dans le cadre du projet intégré de Kibeho, les activités réalisées étaient centrées sur finalisation de la délimitation du marais et le démarrage des travaux d'aménagement des étangs piscicoles. A ce sujet, il a été creusé un étang piscicole de 50mx30m qui servira comme réservoir malgré la forte pluie qui 'a endommagé et un canal qui va alimenter les autres étangs piscicoles qu'on envisage de creuser. A cause de cette forte pluie, les activités de creusement des autres étangs piscicoles ont été provisoirement suspendues.

*Les activités réalisées ont permis à une trentaine de personnes engagées de trouver du travail et par conséquent les revenus gagnés ont contribué à leur bien-être.*

### **3.6 Éducation à la citoyenneté : PROJET PPIMA**

Le projet PPIMA (Public Policy information Monitoring Advocacy) est un projet d'appui à la société civile et à la population dont le but est d'encourager les organisations de la société civile Rwandaise (OSCR) et les citoyens, afin de les aider à s'organiser pour s'engager efficacement dans le processus de formulation, de mise en exécution et de suivi des politiques gouvernementales et locales. Le projet a démarré avec l'année 2010 sous le financement de Norwegian Peoples'Aid (NPA). Du côté d'ADENYA il opère dans tous les secteurs de district de Nyamagabe et Nyaruguru. Signalons que depuis Mai 2019 la zone d'intervention de COPORWA a été confiée à ADENYA. En générale, le groupe cible du dit projet est toute la population de deux districts d'interventions mais en particulier **on** collabore étroitement avec 216 personnes focales (110 femmes et 106 hommes) de la bonne gouvernance de Nyaruguru, 276 personnes focales (110 femmes et 166 hommes) de la bonne gouvernance de Nyamagabe et avec 16 para-juristes provenant de 8 secteurs de Nyaruguru.

Les activités réalisées sont entre autres :

- La tenue de 2 réunions de sensibilisation des autorités sur la nouvelle approche de CMCC ainsi que sur les critères de sélection des PFGs à raison d'une réunion par District
- La tenue de réunions de sensibilisation des autorités sur la nouvelle approche de CMCC ainsi que sur les critères de sélection des PFGs au niveau de chaque secteur ;
- Identification et formation des nouvelles PFGs sur l'utilisation de la CMCC et sur la planification ;
- La tenue de réunions trimestrielles des PFGs et la remise des certificats pour les anciens PFGs qui n'ont pas étaient retenus dans la nouvelle structuration des PFGs
- Mise en exécution de 2 cycles de la CMCC dans chaque District (les réunions communautaires pour sélectionner leurs priorités, les réunions de face à face pour échanger avec les autorités les problèmes prioritaires soulevées par les citoyens afin de chercher les solutions ainsi que les réunions au niveau de secteur)
- La tenue de 2 réunions au niveau de chaque District dans le cadre d'échange sur les problèmes soulevés avec les techniciens compétents afin de préparer les Dialogues au niveau des Districts ;

- La tenue d'une réunion au niveau du District en date du 29/08/2019 dans le cadre de partage des résultats de l'utilisation de la CMCC à travers les Inteko z'abaturation;
- La tenue d'un dialogue au niveau de chaque District qui a passé en direct à la Radio RC Huye en date du 27 Novembre 2019 au District de Nyaruguru et en date du 05 Novembre 2019 dans le District de Nyamagabe afin de présenter les priorités des citoyens qui ont été considérées dans la planification du District pour l'année 2019-2020 et les priorités soulevées pour être incorporées dans la planification de l'année suivante 2020-2021
- Organisation des visites d'échanges entre les anciens PFGs et nouveaux PFGs provenant de 24 nouvelles cellules dans 7 secteurs de Busanze, Ruheru, Nyabimata, Muganza, Munini, Kivu et Ruramba à Nyaruguru. Au total, 126 PFGs (53 femmes et 73 hommes) ont participé dans ces réunions.
- Organisation d'un débat radiodiffusé à la radio RC Huye en date du 14 Novembre 2019 pour échanger sur le thème d'extension des infrastructures dans les zones reculées du District de Nyamagabe

Grâce à ces activités réalisées, les résultats atteints sont les suivants :

### **3.6.1 A Nyaruguru**

#### **a. Quelques problèmes soulevés par les citoyens ont été résolus. Il s'agit entre autres :**

- La prolifération de l'électricité surtout dans tout le District de Nyaruguru plus spécialement dans les secteurs frontaliers du Burundi (Ngoma, Nyagisozi, Cyahinda, Busanze) et du Parc National de Nyungwe (Busanze, Ruheru, Nyabimata, Muganza et Kivu). Pour cela, 24.841 ménages ont bénéficié de l'énergie solaire et maintenant 81% de ménages de Nyaruguru ont accès à l'électricité.
- La résolution du problème qui était lié au paiement des frais d'adhésion à la mutuelle de santé.
- La résolution du problème lié à l'insuffisance du personnel au niveau de cellules.
- Le paiement des arriérées (de 15,000, 000 Rwfs.) des anciens employés des communes a été discuté et approuvé par le conseil du District qui s'est tenu en date 27 décembre 2019.

#### **b. Quelques problèmes soulevés par les citoyens ont été considérés dans la planification et budgétisation du District de l'année fiscale 2019-2020. Il s'agit entre autres :**

- La réhabilitation de 4 bureaux de cellules, la construction de 39 nouvelles salles de classe, la construction de 3 postes de santé, la construction de 20 maisons pour les rescapés du génocide contre les Tutsi, la construction de 5 hangars de séchage (Ubwankiro) du maïs ;
- La construction de 34 kms de routes macadamisées à 40%, la construction de 35 kms de routes compactées avec latérite à 40%, la construction de la route compactée avec latérite de Rusuzumiro-Rugerero- Rugogwe à 30%, maintenance de 88 kms de routes nationales et les routes de District, la construction de 2 ponts modernes, la construction de 5 ponts suspendus facilitant les piétons ;
- La construction de 12 kms d'adduction d'eau et la connexion de 231 ménages à l'eau potable
- La distribution de l'énergie solaire à 3.233 ménages, la connexion de 40 centres de négoce et unités de production à l'électricité pour promouvoir le business et la construction de 9 Kms de ligne électrique à basse tension ;
- Un appui pour 28 ménages qui habitent dans les zones à haut risque de trouver les logements, un appui pour 280 ménages sans abris afin trouver les logements et la distribution des tôles pour 640 autres ménages vulnérables ;
- La connexion à l'internet de 17 bureaux de cellules,
- Le drainage de 285 ha de marins.
- La formation de 40 vétérinaires privés en insémination artérielle.

(Pour plus de précisions et détails, voir le tableau E.1)

## Témoignage de la PFG sur les résultats du projet PPIMA

*Dans la réunion du 25 septembre 2019 qui s'est tenue au niveau de secteur RUHERU ; après la présentation des problèmes soulevés par la population qui ont été pris en considération dans la planification de 2019-2020 ; la PFG de la cellule de UWUMUSEBEYA a dit : « ce n'est pas la première fois que le projet PPIMA nous apporte son appui. Dès son démarrage dans les secteurs limitrophes de la Parc National de NYUNGWE, qui étaient dans l'obscurité, il n'y avait plus des infrastructures adéquates. Nous étions dans l'enclavement, mais grâce au plaidoyer réalisé dans le cadre du projet PPIMA, les routes sont devenues très praticables, il y a eu électrification de la région de façon significative, les ponts qui étaient utilisables ont été construits. En général le plaidoyer réalisé nous a apporté des changements très remarquables à tout le monde »*

## Témoignage du Maire du district de Nyaruguru sur le rôle de la PFG

*Lors de la réunion de présentation des résultats de la Carte et Modifier Côté par les Citoyens (CMCC) qui a eu lieu à Nyaruguru en date du 29 Août 2019, le Maire du district en l'occurrence Monsieur HABITEGEKO François a ouvert officiellement la réunion en disant : « La structure des personnes focales de la bonne gouvernance est très récente et n'était pas reconnue. Les Citoyens ont manifesté que leur participation dans leur développement n'est pas effective plus spécialement dans la catégorisation sociale et économique et dans l'approbation de la planification des actions ou activités à mener. Nous avons jugé bon qu'il est très nécessaire d'identifier des personnes intègres ou des personnes focales qui seront des portes paroles de la population et considérées comme un canal de la promotion de la bonne gouvernance afin d'augmenter la participation citoyenne dans les différentes politiques nationales. Ces personnes seront des relais de feed back pour la population sur l'état d'avancement des réalisations et sur l'intégration des problèmes soulevés dans la planification. Tout comme il y a eu la structure des animateurs agricoles et celle des agents de santé communautaire, ces personnes focales sont des agents de la bonne gouvernance. Cette dernière structure va nous aider aussi à l'identification des problèmes communautaires liés aux violences familiales qui sont à la base de leur sous-développement. Nous avons bonne espoir qu'elle apportera des changements très positifs dans la bonne gouvernance au sein de notre District de Nyaruguru »*

### 3.6.2 AJIC

Au niveau du centre AJIC, les réalisations ont porté sur l'assistance et appuis conseil en matière juridique et sur le nouveau projet pilote d'intervention pour la participation des citoyens à la prévention des conflits.

#### a. Assistance et appuis conseils en matière juridique

- Quant à l'assistance et appuis conseils aux clients en matière juridique, les cas reçus ont été résolus à 99,6%. Les détails sont présentés dans le tableau en annexe (Cfr Tableau E.2)
- Dans le cadre de l'éducation et organisation des cliniques juridiques, il a été organisé 8 sessions des cliniques juridiques au niveau des cellules de Kabere , Uwumusebeya, Nyamabuye, Mishungero, Kibeho, Ruramba, Samiyonga et Mubuga. Egalement il a été organisé, en collaboration avec les Autorités du District, des sensibilisations sur la lutte contre les stupéfiants, dans les écoles du GS de Ruramba, Collège de Ruramba, GS Marie Merci, GS Mère du Verbe et GS Saint Paul.
- En matière de renforcement des capacités des para juristes, il a été organisé 11 réunions mensuelles de ces derniers dans le cadre de partage de cas vécus et d'échange sur les nouvelles lois afin d'améliorer leur manière de travailler.

### ***b. Projet pilote d'intervention pour la participation des citoyens à la prévention des conflits***

Le projet pilote d'intervention pour la participation des citoyens à la prévention et résolution des conflits familiaux est un nouveau projet qui a été financé par NPA sous l'appui de la Suisse et le dit projet était pour une durée de 4 mois.

Les activités réalisées sont les suivantes :

- Identification des acteurs intervenant dans le domaine d'accès à la justice et de résolution des conflits familiaux dans le district de Nyaruguru,
- Organisation des réunions de sensibilisation communautaire sur la prévention des violences basées sur le genre et des violences domestiques.
- Organisation des réunions au niveau de secteurs avec les acteurs clés pour discuter sur les problèmes émergents liés aux conflits familiaux.
- Formation des para-juristes à la prévention et gestion de conflits familiaux.
- Organisation d'une réunion consultative des acteurs clés identifiés au niveau du district dans le cadre de prévention et de gestion des conflits.
- Organisation d'une réunion d'échanges et de partage d'expérience de 88 représentants de la population et para-juridiques au niveau du district.
- Contribution à l'organisation d'une réunion provinciale de partage des expériences avec d'autres districts en rapport avec les résultats de la CMCC.

*Suite à cette réunion, il a été demandé à l'ADENYA d'organiser une formation sur la CMCC en faveur des Districts non couverts par le projet PPIMA.*

### **3.6.3. A Nyamagabe**

#### ***a. Quelques problèmes soulevés par les citoyens ont été résolus***

**Il s'agit entre autres :**

- La construction de 6 salles de classe et 12 toilettes à Mutengeri ; la construction de deux écoles de métiers une à Kaduha et une autre à Gasaka ; la construction des 12 salles de classe dans les 3 écoles de Gitwa, de Rugogwe et de Buteteri à raison de 4 salles par école, la construction d'un nouvel établissement scolaire de Munini ; la construction d'une école maternelle de Gashwati.
- La construction de la route de Kaganza-Kanyirandori-Gatovu dans le cadre de VUP ; la maintenance de la route Birembo-Rusasa, Kagarama-Gatovu, Peru-Muhembe ; la construction du pont ordinaire de Nyiragatovu et de deux ponts suspendus de Biraro et Gitikirema.
- L'amélioration du service rendu à la population par les centres de santé de Buruhukiro et Gatare.
- Accès facile de la population de Nyamagabe aux semences de qualité suite à l'intervention de Tubura et Hinga weze.
- Accès à l'eau potable de la population de Yonde suite à la réparation des robinets qui ne fonctionnaient pas et construction de trois adductions d'eau de Murago-Tare, de Gasaka –Cyanika et Gitondorero –Sovu.

#### ***b. Quelques problèmes soulevés par les citoyens ont été considérés dans la planification du District de l'année fiscale 2019-2020.***

**Il s'agit entre autres :**

- Alimentation en électricité les secteurs de Nkomane, Mugano et Musange qui n'en avaient pas et faire une extension de la ligne électrique vers les cellules de Buteteri, Nkumbure, Shaba et Mukongoro ;
- Construction des routes de Gasaka-Kibirizi-Kibumbwe/ Musebeya –Kaduha/ Rwondo-Mutengeri-Gatare et réhabilitation des Mbazi – Masizi/ Kaduha –Mugano-Mushubi/ Buhanzi-Nkomane-Gisovu ;

- Construction deux ponts suspendus entre Ruganda –Shyeru et Kizimyamuro –Kibyagira et la construction d’un pont ordinaire sur la rivière Rwondo entre Ruganda et Kamushubi ;
- Construction de 84 salles de classes dans tout le district et équiper l’école de métier de Kaduha pour pouvoir accueillir un bon nombre d’élèves ;
- Finalisation de la construction de l’adduction d’eau de Mabende-Uwinkingi-Tare et celle de Gitondorero-Ruhinga-Suti-Sovu.

### **Témoignage du gouverneur de la province du Sud sur le rôle de la CMCC**

*Au cours de la réunion qui s'est tenu au niveau de la province du Sud, au sein de laquelle il a été présenté par ADENYA, les résultats de la CMCC en rapport avec la hausse de la participation citoyenne dans la planification des districts et dans la formulation des contrats de performance, qui s'est tenue en date du 05 Décembre 2019 à l'Hôtel Boni Concilie; le gouverneur de la province du Sud CG Emmanuel GASANA a dit : «Je vois que cette approche de la CMCC a beaucoup contribué à l'augmentation de la participation citoyenne dans les districts de Nyaruguru et de Nyamagabe où elle a été appliquée alors qu'il faisaient partie des derniers districts. Pour cela, je souhaite que si possible, cette approche soit appliquée aussi dans d'autres districts de la province du Sud.» qui s'est tenue*

### **3.7. Le centre de santé de NYABIMATA**

Le centre de santé de Nyabimata fut créé sous l’initiation de l’Association pour le Développement de Nyabimata (ADENYA) en collaboration avec les autorités locales de l’ancien district de Nshili en vue de répondre aux besoins imminents de la population de la zone de Nyabimata. Il a été inauguré officiellement en date du 14 Novembre 2002, par le ministre de la santé de l’époque, Dr Ezéchias RWABUHIHI. Après le découpage administratif de l’an 2006, la zone de rayonnement du dit centre de santé est l’entité administrative de secteur de Nyabimata, district de Nyaruguru.

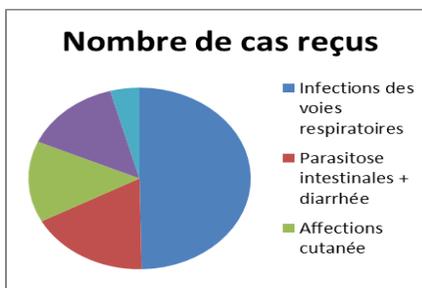
Les activités routinières du centre de santé de Nyabimata ont été poursuivies. Il s’agit entre autres des activités préventives, curatives et promotionnelles de la population de zone de rayonnement. Ces activités ont été réalisées en faveurs du groupe cible du centre de santé de Nyabimata qui s’élève à 20.053 personnes.

**Table 9: Les réalisations et résultats atteints**

Activités Réalisées	Nombre de clients		Observations
	Prévus	Reçus	
Consultation primaire et curative	20.053	24.300	<ul style="list-style-type: none"> <li>698 patients ont été référés à l'hôpital de Munini,</li> <li>Sur 743 patients hospitalisés au centre de santé de Nyabimata, 716 sont sortis guéris le reste était toujours hospitalisé</li> </ul>
Consultation pré- natale	582	473	Parmi les 473 femmes accueillies 277 ont fait 4 visites CPN standard. L'écart est dû à la négligence de certaines femmes
Maternité	582	536	Sur 536 femmes accueillies 449 femmes ont accouché au centre de santé tandis que 87 autres femmes ont été référées à l'hôpital de Munini
Vaccination	582	440	Parmi les 582 enfants qu'on attendait, 440 ont été vaccinés contre la tuberculose (BCG)
		460	Parmi les même 582 enfants qu'on attendait, 460 ont été vaccinés contre la DTC3
		486	Parmi les même 582 enfants qu'on attendait 486 ont été vaccinés contre la Rougeole et Rubéole
Planification familiale (PF)	5533	3226	Sur 5533 femmes qu'on attendait 3226 (càd 58,3%) utilisent les méthodes contraceptives
Voluntary Counseling and Testing (VCT)	Forfait	4429	Sur 4429 test réalisés, 6 cas de VIH + ont été enregistrés
Service des antis Retro viraux (ARV)	-	120	120 personnes (M : 46 et F 74) vivant avec le VIH reçoivent des antis rétro viraux
Activités communautaires		1360	Les 1360 enfants ont été traités au niveau de la communauté
Réhabilitation notionnelle		98	Depuis Janvier 2019, 98 enfants qui avaient des cas de malnutrition ont été suivis et traités. Parmi eux 82 ont été guéris et les 16 qui restent avaient une malnutrition modérée
Circoncision		973	

**NB : Les principales causes de la morbidité**

- ✓ Infections des voies respiratoires : 6937
- ✓ Parasitose intestinales + diarrhée : 2439
- ✓ Affections cutanée : 2019
- ✓ Affection bucco dentaires : 1970
- ✓ Paludisme confirmé : 594



*Toutes ces réalisations ont contribué à la réduction de la gravité des maladies et la mortalité. Cela fait suite à l'adhésion à la mutuelle de santé et par conséquent, il y a eu l'amélioration de la santé des populations bénéficiaires.*

## 4 INFORMATION ET DOCUMENTATION

A ce sujet, au cours de l'année 2019, il a été produit 2 numéros du bulletin DUGA dont l'un d'eux a été synthétisé en français pour informer les partenaires francophones plus particulièrement FDH France qui a accepté de financer ce bulletin à travers le projet RECASE –Tuzamukane.

Un nouveau site internet d'ADENYA a été construit et ne reste qu'à faire les dernières corrections et améliorations.

## 5 RENFORCEMENT DES CAPACITES DU PERSONNEL ET DES MEMBRES

Pour renforcer les capacités des membres et du personnel d'ADENYA, des opportunités reçues ont été saisies. Ainsi le personnel et les membres d'ADENYA ont participé dans les différentes formations, réunions et rencontres d'échanges organisées non seulement par ADENYA mais aussi par d'autres partenaires. On a également reçu pas mal de visiteurs qui nous ont donnés des conseils plus importants. Tout cela nous a permis d'augmenter les capacités du personnel et des membres de l'organisation. (*Voir Tableau F.1*).

## 6. DIFFICULTES RENCONTREES

Les principales difficultés rencontrées cette année 2019 sont les suivantes :

- Au niveau de la serre, la production des mini-tubercules a été plus faible suite à la forte pluie ayant marqué la fin de l'année 2018.
- A Rutiti, on a enregistré 76 cas de mort de **lapereaux suite** à la mauvaise alimentation par les mauvaises herbes et d'autres maladies.
- A Nyabimata , suite à la faible participation des bénéficiaires du projet RECASE Tuzamukane dans les activités de mise en place des pépinières d'arbres agro-forestiers on a produit moins de plantules que prévues.
- Suite à la résistance au changement, certains bénéficiaires du projet RECASE Tuzamukane n'ont pas eu la bonne volonté de prendre et de planter les plants fruitiers et agro- forestiers qui leur étaient réservés.
- Dans le cadre du projet PPIMA, le retard de transfert de fonds par le bailleur s'est répercuté sur la réalisation des activités de sorte qu'elles ont été faites d'une façon intense et fatigante.
- La démission massive et la permutation des autorités au niveau local ont entraîné les difficultés liées à la mise en exécution du projet PPIMA, car les nouvelles autorités n'avaient pas de notion ou information sur les objectifs et l'approche du projet.
- Suite à la suppression des frais de transport, il a été constaté la diminution du taux de participation des autorités et des PFGs dans des réunions de la CMCC.
- Suite aux différentes attributions des autorités locales, quelque fois il était très difficile de les trouver au moment voulu surtout celles se trouvant au niveau du district.
- L'insuffisance du personnel soignant a entraîné quelque fois des lamentations des clients du centre de santé.

La plupart de ces difficultés a été due par les différents contextes dans lesquels nous avons travaillé et que l'ADENYA n'avait pas de contrôle.

Malgré cela, nous nous sommes adaptés à ces difficultés afin de pouvoir les surmonter.

## **7. PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS**

Dans les perspectives d'avenir, les efforts seront redoublés afin d'atteindre aux objectifs assignés.

En rapport avec le centre semencier Mugase, nous envisageons d'introduire dans la serre de nouveaux vitro-plants de différentes variétés (Cruza, Kinigi, Kirundo et Twihaze) en vue de satisfaire les besoins des agriculteurs de pommes de terre.

Quant à la ferme école de Rutiti, une étude de rentabilité sera menée afin de se rassurer de son autofinancement.

Concernant le projet RECASE-Tuzamukane, la structuration des bénéficiaires au tour des actions collectives se poursuivra en vue de renforcer leur tissu social.

Pour le projet intégré de Kibeho, on va poursuivre la construction des étangs piscicoles afin de faire les essais d'adaptation des poissons de race Tilapia.

Dans le cadre du projet PPIMA, nous devons fournir des efforts pour la sensibilisation et la mobilisation des autorités et des personnes focales de bonne gouvernance afin qu'elles adhèrent plus à la CMCC.

## **8. CONCLUSION**

Dans le cadre général, malgré les difficultés rencontrées liées aux faibles moyens financiers, les réalisations de l'année 2019 sont encourageantes au niveau de tous les domaines d'intervention. Il s'agit ici, les réalisations au niveau du centre semencier Mugase, de la ferme école de Rutiti, du centre de santé de Nyabimata et au niveau des projets en cours d'exécution.

L'extension de la zone d'intervention du projet PPIMA et la bonne réalisation des activités du dit projet dans les nouveaux secteurs ont augmenté la crédibilité de notre organisation. Egalement, grâce à cette crédibilité, nous avons eu bonne espoir de participer dans la mise en exécution des activités du nouveau programme qui va remplacer le projet PPIMA à partir de l'an 2020.

L'atteinte des résultats encourageants, a été due à la complémentarité et la bonne collaboration des organes de l'organisation et l'appui de nos partenaires financiers tels que NPA, FDH France et FDH Belgique.

En guise de conclusion, l'ADENYA a un vif plaisir de remercier à tout un chacun ayant contribué d'une façon ou d'une autre à l'atteinte des résultats escomptés. De tels remerciements s'adressent à tous les partenaires financiers ainsi qu'aux autorités étatiques ayant facilité la réalisation de pas mal d'activités. Nous ne pouvons pas passer sous silence sans remercier à tous nos acteurs de base suite à leurs efforts pour adhérer à nos actions.

## 9. ANNEXES

### A. CENTRE SEMENCIER MUGASE

**Table 10: Production des semences réalisées par catégorie et par rapport aux prévisions**

Catégorie	Saison culturale	Superficie (ha)		Production totale (Kg)		Production de semences (KG)		Productivité (KG)	
		prévision	réalisation	prévision	réalisation	prévision	Réalisation	prévision	réalisation
Pré-base	2019A	1	0.8	16,800	12,740	15,120	12,008	210	159
	2019B	0.5	0.38	7,500	5,773	6,750	5,500	150	151
	<b>Total</b>	<b>1.5</b>	<b>1.18</b>	<b>24,300</b>	<b>18,513</b>	<b>21,870</b>	<b>17,508</b>	<b>180</b>	<b>159</b>
Base	2019A	3.3	3.3	69,300	49,603	55,440	42,548	210	150
	2019B	3.73	3.9	55,950	67,300	44,760	56,202	150	172
	<b>Total</b>	<b>7.03</b>	<b>7.2</b>	<b>125,250</b>	<b>116,903</b>	<b>100,200</b>	<b>98,750</b>	<b>180</b>	<b>162</b>
<b>GTOTAL</b>		<b>8.5</b>	<b>8.38</b>	<b>149550</b>	<b>135,416</b>	<b>122,070</b>	<b>116,258</b>	<b>180</b>	<b>160</b>

### B. FERME ECOLE DE RUTITI

**Table 11: Production de légumes et recettes réalisées par espèce de légumes**

Espèces des légumes ou des fruits	Superficie plantées (are)	Superficie récoltées (are)	Quantité récolté (Kg)	Coût total (Frw)
Choux	16,5	18,5	2536,625	149.785
choux rouges	0,4	0,02	4	300
choux fleurs	6	0	0	0
Carottes	10	11,2	1539,3	266.670
Betterave	2,7	2,8	122,25	23.040
Amarantes	14,7	15,52	820	127.910
Aubergine	4	2	40	7.310
Poivron	3,15	0,35	12,5	4.850
oignons rouges	4,6	4	222,5	86.240
Poireaux	0,2	0,02	4	1.600
Courge	0	0,36	135	27.500
Céleri	0,25	0,05	7	3.050
Persille	0,01	0,02	0,025	100
Piment	0	0	1	50
Epinard	0,5	0,02	4,8	400
Isogo	0,01	0	0	0
Isogi	0.01	0	0	0
Haricot vert	0,02	0,02	10	3.000
Bêtes	0,01	0	0	1.300
<b>Totale</b>	<b>63,06</b>	<b>54,88</b>	<b>5.459</b>	<b>703.105</b>

**Table 12 : Production des fruits et recettes réalisées par espèce de fruitier**

No	Espèces des fruits	Nombre des plants	Unité	Quantité récolté	Coût total (frws)
1	Maracuja	109	Kg	20.5	7150
2	Prunier de japon	119	Kg	26.5	26500
3	Physalis	15	Kg	10	3100
4	Fraisier	169	Kg	2.5	750
	<b>Total</b>				<b>37.500</b>

**C. PROJET DE FORMATION SUR L'AGRO ECOLOGIE PETIT ELEVAGE ET EN JARDINAGE POTAGER**

**Table 13: Répartition des participants à la formation de masse sur l'agro écologie par Secteur et par sexe**

No	Secteur	Nombre de participants		
		M	F	T
1	Mata	30	22	52
2	Ruramba	25	27	52
3	Ngera	34	27	61
4	Ngoma	34	27	61
5	Rusenge	34	27	61
6	Kibeho	9	10	19
7	Cyahinda	31	21	52
8	Nyagisozi	26	17	43
	<b>Totale</b>	<b>223</b>	<b>178</b>	<b>401</b>

**D. PROJET RECASE**

**Table 14: Répartition de bénéficiaires de chèvres par secteur et par sexe**

Secteur	Nbre des chèvres distributeur	Nbre des bénéficiaires		
		H	F	Total
Nyabimata	36	10	26	36
Muganza	13	1	12	13
Kivu	17	3	14	17
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>66</b>

**Table 15: Situation de la reproduction des porcs et des chèvres par Secteur**

Secteur	Nbre des porcs ayant mis bas	Nbre de porcelets			Nbre des chèvres ayant mis bas	Nbre des chevreaux		
		Males	Femelle	T		Male	Femelle	Total
Nyabimata	25	64	84	148	31	21	20	41
Muganza	27	91	73	164	10	5	7	12
Kivu	38	138	101	239	18	13	9	22
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>293</b>	<b>258</b>	<b>551</b>	<b>59</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>75</b>

**Table 16: Situation de la démultiplication des porcs et des chèvres**

Secteur	Nbre des bénéf. directs de porc	Nbre des bénéf. de démultiplication de porcs			Nbre des bénéf. directs de chèvres	Nbre des bénéf. de démultiplication de chèvres		
		H	F	T		H	F	T
Nyabimata	21	12	24	36	9	5	4	9
Muganza	22	8	32	40	9	2	7	9
Kivu	33	21	38	59	9	3	6	9
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>94</b>	<b>135</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>27</b>

**Table 17: Bénéficiaires de démultiplication formés par les PFO et par secteur**

Secteur	Nombre des bénéficiaires						
	RECASE		PPMDA		Total général		
	H	F	H	F	H	F	TOTAL
NYABIMATA	13	19	4	12	17	31	48
MUGANZA	6	32	5	10	11	42	53
KIVU	26	35	20	36	46	71	117
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>86</b>	<b>29</b>	<b>58</b>	<b>74</b>	<b>144</b>	<b>218</b>

**Table 18: Quantité de légumes récoltés par nos bénéficiaires par secteur et par espèce**

Secteur	Nbre des jardins notagers	Qté récolté par espèce de légumes (en kg)						Total
		Carottes	Amarantes	Betteraves	Oignons rouge	Choux fleurs	Poivrons	
Muganza	143	491	228	189	105	313	298	1624
Kivu	198	375	420	296	142	344	130	1707
Nyabimata	55	425	307	154	217	193	103	1399
<b>Total</b>	<b>396</b>	<b>1291</b>	<b>955</b>	<b>639</b>	<b>464</b>	<b>850</b>	<b>531</b>	<b>4730</b>

**Table 19: Bénéficiaires des plantules de légumes par secteur et par Sexe**

Secteur	Nombre des plantules distribuées	Nombre des bénéficiaires		
		H	F	T
NYABIMATA	18.965	76	218	294
MUGANZA	3.379	12	122	134
KIVU	14.247	103	169	272
<b>TOTAL</b>	<b>36.591</b>	<b>191</b>	<b>509</b>	<b>700</b>

**Table 20: Répartition des plants d'arbres agroforestiers produits et distribués par secteur et par sexe**

Secteur	Nbre de plants produits	Nombre de plants produits par espèce					Nbre Bénéficiaires		
		Greviléa	Leucena	Caliandra	Alnus	Total	H	F	TOTAL
Kivu	51,529	2,235	3,000	4,000	0	9,235	59	90	149
Muganza	25,883	3,661	4,757	7,400	0	15,818	60	108	168
Nyabimata	15,558	9,084	8,040	8,206	940	26,270	197	202	399
<b>Total</b>	<b>92,970</b>	<b>14,980</b>	<b>15,797</b>	<b>19,606</b>	<b>940</b>	<b>51,323</b>	<b>316</b>	<b>400</b>	<b>716</b>

NB : Parmi les 92970 plants produits 6987 sont les jeunes plants encours de production

**Table 21: Répartition des plants fruitiers par secteur et par sexe**

Secteur	Nbre des Maracuja	Nbre des Pruniers	Bénéficiaires		
			H	F	Total
Nyabimata	608	447	95	105	200
Muganza	423	218	27	114	141
Kivu	558	502	68	131	199
<b>Total</b>	<b>1589</b>	<b>1167</b>	<b>190</b>	<b>350</b>	<b>540</b>

**Table 22: Répartition des avocatiers greffés par Secteurs et par sexe**

Secteurs	Nbre des Avocatiers greffés	Nbre des bénéficiaires		
		H	F	Total
Nyabimata	552	106	105	211
Muganza	898	129	164	293
Kivu	1817	271	281	552
<b>Total</b>	<b>3267</b>	<b>506</b>	<b>550</b>	<b>1056</b>

**Table 23: Répartition des porcs distribués aux OCB par secteur et par sexe du bénéficiaire direct**

Secteur	Nbre des OCB	Nbre de Porcs distribués	Nbre de bénéficiaires		
			H	F	Total
Nyabimata	7	21	7	14	21
Muganza	7	21	5	16	21
Kivu	7	21	5	16	21
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>63</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>63</b>

**Table 24: Situation de la reproduction et démultiplication des porcs au sein des OCB**

Secteur	Nbre porcs distribués	Porcs ayant mis bas	Naissance			Porcs en gestation	Porc non gestante	Démultiplication		
			M	F	T			H	F	T
NYABIMATA	21	14	35	40	75	4	2	0	3	3
MUGANZA	21	10	28	18	46	7	3	0	11	11
KIVU	21	15	29	31	60	5	1	1	8	9
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>39</b>	<b>92</b>	<b>89</b>	<b>181</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>23</b>

## E. PROJET PPIMA

**Table 25: Détails de quelques problèmes soulevés par les citoyens**

Problèmes soulevés par les citoyens	Solutions	Secteurs/cellules	Budget																														
Manque des bureaux des cellules administratives	réhabilitation de 4 bureaux de cellules	Cyanyirankora-Kivu, Cyuna-Rusenge , Rukore- Muganza Nyabimta -Nyabimata	21, 105,960																														
Manque de connexion d'internet dans les bureaux de cellules	Connecter les 17 bureaux de cellules a l'internet	1. Mbasas-Kibeho 2. Bitare-Ngera 3. Cyahinda-Cyahinda 4. Gabiro-Ruramba 5. Kibeho-Kibeho 6. Nkakwa-Nyagisozi 7. Nkanda-Busanze 8. Nteko-Busanze 9. Remera-Ruheru 10. Coko-Cyahinda 11. Cyuna-Rusenge 12. Fugi-Ngoma 13. Muganza-Muganz 14. Nyanza-Ngera 15. Nyamirama-ngeru 16. Kirarangombe 17. Muhambara-Ruse	7, 130,000																														
Les locaux insuffisants et en mauvaise conditions et dans les écoles primaires, 9&12YBE et TVET	Construction de 39 nouveaux locaux.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Site</th> <th>Locaux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GS Coko</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>EP Gasasa</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>EP Kimina</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>GS Rugerero</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>GS Rwamiko/Mata</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>EPGiheta</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>EP Yaramba</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>EP Kivuru</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EP Mishungero</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EP Gihemvu</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EP Gahotora</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EP Gisorora</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>GS Bunge</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>39</b></td> </tr> </tbody> </table>	Site	Locaux	GS Coko	4	EP Gasasa	2	EP Kimina	2	GS Rugerero	3	GS Rwamiko/Mata	4	EPGiheta	4	EP Yaramba	2	EP Kivuru	3	EP Mishungero	3	EP Gihemvu	3	EP Gahotora	3	EP Gisorora	2	GS Bunge	4	<b>Total</b>	<b>39</b>	271, 108,437
Site	Locaux																																
GS Coko	4																																
EP Gasasa	2																																
EP Kimina	2																																
GS Rugerero	3																																
GS Rwamiko/Mata	4																																
EPGiheta	4																																
EP Yaramba	2																																
EP Kivuru	3																																
EP Mishungero	3																																
EP Gihemvu	3																																
EP Gahotora	3																																
EP Gisorora	2																																
GS Bunge	4																																
<b>Total</b>	<b>39</b>																																
Manque de poste de santé	Construction de 2 postes de santé	1. Mwoya-Nyagisozi; 2. Gahurizo-Kivu;	76, 321,540																														
Les maisons des ménages vulnérables en mouvaient états	Distribution de tôles pour 640 ménages vulnérables	Dans tous les secteurs	552, 916,643																														

Les maisons des rescapés du génocide en mouvaient états	Construction de 20 maisons pour les rescapés du génocide	-	384, 304,228
Manque de facilites pour bien stoker la production agricole	Construction de 5 stocks (Ubwanikiro) pour bien sécher les maïs	Mata, Cyahinda, Rusenge, Kibeho and Ngera	149, 000,000
Les marins qui ne sont pas drainés.	Drainage de 285 ha de marins.	Ruheru-Remere(60ha) Ngera-Akagera(225ha)	216, 890,320
Nombre insuffisant de vétérinaires surtout dans le programme d'insémination artificiel.	Formation de 40 vétérinaires privés en insémination artérielle	-	-
Les ménages no connectés à l'électricité	Connecter 2700 ménages à l'électricité d'énergie solaire	Dans tous les secteurs	-
Les ménages no connectés à l'électricité	Connecter 533 ménages à l'électricité d'énergie solaire	Dans tous les secteurs	80, 000,000
Les centres de négoce et unités de production no connectés à l'électricité	Connecter 40 centres de négoce et unités de production à l'électricité pour promouvoir Business	Dans tous les secteurs	5, 000,000
Manque de lignes électriques	Construction de 9 Kms de ligne électrique à basse tension	Mata, Kibeho, Rusenge	76, 445,151
Manque de l'eau potable	Construction de 12 kms d'adduction d'eau	NYABIMATA: Uwinyenzi-Kabere and Kabere-Gihemvu	283, 000,000
Manque d'extension en eau potable	Connecter 231 ménages à l'eau potable	Dans tous les secteurs	500,000
Les routes nationales et les routes de District no entretenues	Maintenance de 88 kms de routes nationales et les routes de District	-	35, 640,000
Manque de routes facilitant le transport de production agricole (Feeder roads)	Construction de 34 kms de routes macadamisées à 40%	Rusenge-Nyagisozi et Munini-Busanze-Ruheru	6, 463, 877,187
Manque de routes facilitant le transport de production agricole (Feeder roads)	Construction de 35 kms de routes compactées avec latérite à 40%	-	5, 226, 602,311
Manque de routes facilitant le transport de production agricole	Construction route compactée avec latérite de Rusuzumiro - Rugerero- Rugogwe à 30%	Kivu	173, 000,000
Manque de ponts modernes	Construction de 2 ponts modernes	Kidubugu (Ruheru) et Simbuka (Busanze)	180,000,000
Manque de ponts facilitant les piétons	Construction de 5 ponts facilitant les piétons	Kanyamiyaga (Ngoma), Runyami (Ngera), Ruganza	164, 250,000

		(Kivu), Gisoro (Busanze), Agatare (Munini)	
Les maisons des ménages vulnérables no adéquats	Appuyer 28 ménages qui habitent dans les zones à haut risque de trouver les logements	Dans tous les secteurs	-
Les ménages vulnérables qui n'habitent pas dans les sites planifiés	Appuyer 280 ménages les logements dans les sites planifiés	Dans tous les secteurs	-

**Table 26: Situation des cas reçus par catégorie au niveau de l'AJIC**

Catégorie de cas reçus	Plaintes encours de fin de l'an 2018			Total des plaintes reçues du Janvier au Juin 2019			Plaintes clôturés jusqu' en fin 2019	Plaintes en cours au 31 Décembre 2019
	M	F	T	M	F	T		
Judicaire	0	0	0	89	67	156	154	2
Exécution	6	0	6	26	29	55	61	0
plaintes foncier	0	0	0	30	16	46	46	0
Réconciliateur	0	0	0	33	24	57	57	0
Juridiction Gacaca	0	0	0	2	0	2	2	0
GBV	0	1	1	11	33	44	44	1
Travail	0	0	0	3	0	3	3	0
Droit de propriété	0	0	0	12	6	18	18	0
expropriation	0	0	0	1	1	2	2	0
Plaintes Administratives	0	0	0	21	27	48	48	0
Plaintes Familiars	0	0	0	42	28	70	70	0
Matière civile	0	0	0	41	57	98	98	0
Matières Criminelles	0	0	0	45	57	102	102	0
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>356</b>	<b>345</b>	<b>701</b>	<b>705</b>	<b>3</b>

**Table 27: Participation dans des formations, réunions et ateliers importants**

Nom de l'agent	Organisateur	Thème de réunion/Atelier	Période	Lieu réunion/Atelier
<b>A. SEMINAIRES/ATELIERS</b>				
- TURAHIRWA J	FDH/France	Participer aux journées AVEC (Accompagnement de la volonté d'engagement citoyenne)	Du 30/01 au 6/02/2019	France
- TURAHIRWA J - UWAMARIYA Léonie	FDH/France	Rencontre d'échange des pratiques dans le cadre du collectif Former pour transformer	13/11 au 06/12/2019	France
<b>B. FORMATIONS</b>				

- RUGIRABAGANW A Domitien - HABIMANA Sylvain	NPA	Formation sur l'élaboration de stratégie de plaidoyer	14-16/01/2019.	Muhazi Beach hôtel/District de Rwamagana.
- RUGIRABAGANW A Domitien	CCOIB	Formation sur la gestion du cycle de projet et les mobilisations des ressources	14/02/2019	Kabgayi
- RUGIRABAGANW A Domitien - NTAKIRUTIMANA	NPA	Formation sur la loi No 016/2018 of 13/04/2018 au revenu direct	3/04/2019	Hôtel Saint Vincent Palotti / Kigali
<b>B .REUNIONS</b>				
- RUGIRABAGANW A Domitien - HABIMANA Sylvain - NSANZIMFURA	NPA	Réunion de réflexion sur la documentation des histoires de succès	22-25 /01/2019	Bureau de l'NPA à Kacyiru/Kigali
- RUGIRABAGANW A Domitien	CLADHO	Réunion d'échanges sur le budget du District 2019-2020	28/02/ 2019.	Hôtel Regina Pacis/Kibeho
- RUGIRABAGANW A Domitien, - HABIMANA Sylvain, - NSANZIMFURA Augustin - NDAGIJIMANA	PFSC	Dialogue national sur les idées des citoyens concernant la révision de catégorisation sociale d'UBUDEHE	28/03/ 2019	MARASA UMUBANO Hôtel.
- RUGIRABAGANW A Domitien, - HABIMANA Sylvain, - NSANZIMFURA Augustin - NDAGIJIMANA J. P	NPA	Réunion de voir comment on peut faire rapprochement des activités de l'AJIC et ALAC et celles de la CMCC	14 /05/ 2019.	Bureau de l'NPA a Kacyiru/Kigali
- RUGIRABAGANW A Domitien	NPA	Réunion de mettre ensemble les résultats de l'analyse sur les leçons apprises dans l'exécution du projet PPIMA réalisée par INTRAC NPA on	30/05/2019.	Bureau de l'NPA à Kacyiru/Kigali
- RUGIRABAGANW A Domitien, - HABIMANA Sylvain, - NSANZIMFURA Augustin - NDAGIJIMANA	NPA	Réunion trimestrielle de réflexion et planification dans le cadre du projet PPIMA	27/06/ 2019	Bureau de l'NPA à Kacyiru/Kgli
- RUGIRABAGANW A Domitien,	PAX PRESS	Dialogue National sur la production de semences de	17/12/2029	Serena Hôtel-Kigali

- HABIMANA Sylvain - NSANZIMFURA Augustin - NDAGIJIMANA J		qualité et la distribution des intrants agricoles pour réelle transformation socio- économique.		
---	--	--	--	--

#### **Annexe : Liste des Agents**

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. BAGIRUBWIRA Damascène     | 23. MUZIRANENGE Gaudence   |
| 2. BATAKARIZA Bernadette     | 24. NDAYISHIMIYE Auléa     |
| 3. BAZAKIRABATE Thomas       | 25. NGIZWENAYO Anatole     |
| 4. BYAMUNGU Félix            | 26. NIYIBIZI Boniface      |
| 5. BYIRINGIRO Innoncent      | 27. NIYIRORA Cancilde      |
| 6. HABIMANA Pierre           | 28. NSANZIMFURA Augustin   |
| 7. HABIMANA Sylvain          | 29. NSANZUMUHIRE Prudence  |
| 8. HAKIZIMANA Bertin         | 30. NTAKIRUTIMANA Solange  |
| 9. INGABIRE Alice            | 31. NTLISESA Ildfonse      |
| 10. IRYOYAVUZE Joël          | 32. NYANDWI Patricie       |
| 11. ISHIMWE Ange Mireille    | 33. NYIRAKANYANA M. Claire |
| 12. KWITONDA Bercille        | 34. NYIRAMISAGO Immaculée  |
| 13. MUCUNGUZI Vincent        | 35. NYIRAMYASIRO Cancilde  |
| 14. MUHONGERWA Judith        | 36. NZABAHIMANA Longin     |
| 15. MUKANDOLI Bercille       | 37. RUGANINTWARI Cyridion  |
| 16. MUKANGWIJE Florence      | 38. SENDANYOYE JMV         |
| 17. MUKANTAGUNGIRA Anastasie | 39. TURAHIRWA Juvénal      |
| 18. MUKARUTABANA Vestine     | 40. UMUHIRE Solange        |
| 19. MUKASHYAKA M. Rose       | 41. UWABEZA Innocent       |
| 20. MULINDABIGWI Simon       | 42. UWAMALIYA Léonie       |
| 21. MUNYABUGINGO Innoncent   | 43. UWERA Delphine         |
| 22. MUNYANEZA Augustin       | 44. UWIMANA Francine       |

#### **Annexe 4: Liste des Membres :**

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. BIRASA Jonathan          | 17. NSABIMANA Pascal       |
| 2. GAKWAYA Pancrace         | 18. NSANZIMANA Justin      |
| 3. HABINSHUTI Damien        | 19. NTAUWHIGIYEZE Damien   |
| 4. HABYARIMANA Mathias      | 20. NTEZIMANA Emmanuel     |
| 5. KAMPOGO Immaculée        | 21. NTIRAMBIRWA Sylvain    |
| 6. MUKANTAGUNGIRA Anastasie | 22. NYIRAMYASIRO Dative    |
| 7. MUKANYABYENDA Glorioso   | 23. RUGIRABAGANWA Domitien |
| 8. MUKARUSHEMA Félicité     | 24. SEBAGEMA J.M.V         |
| 9. MUKASHEMA Francine       | 25. SIBORUREMA Silas       |
| 10. MUKEZANGANGO Berchmas   | 26. TEGERA François        |
| 11. MURWANASHYAKA Emmanuel  | 27. TURAHIRWA Juvénal      |
| 12. MUTEMBEREZI Théophile   | 28. UNDIMUKOBWA Marceline  |
| 13. NIYITEGEKA Marthe       | 29. UWAMARIYA Léonie       |
| 14. NIYONGANA Gallican      |                            |
| 15. NKULIYIMANA Gabriël     |                            |
| 16. NSABIMANA Moïse         |                            |