



**RAPPORT D'ACTIVITÉS SEMESTRIEL  
PREMIER SEMESTRE 2019  
PROGRAMME SIA  
DGD 2017-2021**

## SOMMAIRE

1-Introduction .....	3
2-Fiche descriptive .....	5
3-Evolution du contexte .....	6
4-Mise en œuvre des activités au cours du semestre .....	7
5-Synergies :.....	21
6-Leçons tirées .....	21
7-Difficultés rencontrées : .....	21
8-Cas de succès rencontrés.....	21
IMAGES DES ACTIVITES.....	22
9-Conclusion .....	28

## **1-Introduction**

L'ONG CAEB (Conseils et Appui pour l'Education à la Base), en partenariat avec SOS Faim Belgique sur financement du Fonds Belge pour la Sécurité Alimentaire (FBSA) a exécuté le projet de Lutte contre l'Insécurité Alimentaire et la Malnutrition (PLIAM) de juillet 2013 à juin 2017 dans les cercles de Nara et Nioro du Sahel.

Pour consolider les actions de ce projet dans le cercle de Nioro du Sahel, SOS Faim Belgique a pu obtenir un financement de la coopération Belge pour une période de 4 ans. Le nouveau projet dénommé « Projet de Consolidation des Actions de Lutte contre l'Insécurité Alimentaire et la Malnutrition – CALIAM », envisage de renforcer les capacités de résilience des acteurs stratégiques impliqués dans la gestion des problématiques de la sécurité alimentaire au niveau du cercle de Nioro du Sahel (Région de Kayes) à travers :

L'appui à l'amélioration de la production et de la productivité agricole (production céréalière et maraîchère) ;

L'appui aux systèmes d'approvisionnement des populations en produits alimentaires de première nécessité et les intrants agricoles ;

L'appui à la valorisation des produits locaux plus spécifiquement les produits maraîchers ;

L'appui à la promotion des bonnes pratiques de gestion environnementale et la protection des sols, au renforcement des capacités et l'implication des communautés, des services techniques, autorités administratives et communales dans la gestion des problématiques de l'agriculture familiale durable dans le cercle.

Dans la mise en œuvre de cette phase CALIAM les objectifs du semestre se résument en :

1. Le renforcement des capacités de la fédération dans la réponse efficace et durable des besoins d'approvisionnement des populations en produits de premières nécessités notamment les céréales sèches et autres produits alimentaires
  - a) Mise en place d'une équipe pour appuyer la gestion de la Fédération
  - b) Réalisation d'un dépôt de stockage et de transit des céréales
2. Activité Crédit d'espaces agro écologiques
3. L'amélioration des connaissances et compétences des producteurs céréaliers et maraîchers sur les techniques d'amélioration de la productivité de leurs espaces de culture et la gestion des productions agricoles
4. Le développement du partenariat entre les producteurs céréaliers et maraîchers avec les producteurs/ fournisseurs semenciers, intrants et équipements agricoles
5. Le développement du partenariat entre les producteurs céréaliers avec les fédérations pour faciliter l'approvisionnement des banques de céréales à partir des productions locales/fournisseurs locaux:

6. Le développement et la consolidation des relations de partenariat entre les producteurs et les unités de transformation agroalimentaire et production de bio pesticide à base de Nîmes
7. Le renforcement des capacités des Unités de transformation:
8. L'appui aux Unités de transformation dans l'amélioration de la quantité et la qualité de leurs produits, la promotion de leurs productions auprès des populations pour favoriser la consommation locale
9. L'IEC sur les dangers de la déforestation, les bonnes pratiques en matière de protection des forêts et des sols
10. La promotion des bonnes pratiques de gestion environnementale, la protection des sols et de lutte contre la déforestation
11. Le renforcement des capacités des décideurs communautaires, des services techniques, des autorités communales et administratives pour leur implication dans la gestion des problématiques de l'agriculture familiale durable au niveau du cercle.

Ce semestre est aussi marqué par :

L'appui de la coordination CAEB dans le suivi/évaluation des activités du projet,  
La réhabilitation de deux périmètres maraîchers Diassikounfa et Moromoro en forage avec un bon débit,  
La participation de la coopérative BENKADI de l'unité de transformation bio-pesticide de Simby dans la formation sur les techniques de stockage/conservation des céréales et légumineuses à base des produits bio pesticide.

## 2-Fiche descriptive

Partenaire / Partie prenante			
Partenaire de	SOS Faim		
Nom complet et abréviation :	Conseils et Appui pour l'Education à la Base - CAEB		
Coordonnées et personne de contact :	Adresse :  Baco djicoroni ACI Rue 718 ; Porte 840 BP : E2310	Téléphone :  +22320285660 +22379130153 +22364686020	Email :  <a href="mailto:caeb@ikaso.net">caeb@ikaso.net</a> <a href="mailto:caeb_ong@hotmail.com">caeb_ong@hotmail.com</a> <a href="mailto:gahoussoutraore@yahoo.fr">gahoussoutraore@yahoo.fr</a>
Personne de contact :	Gahoussou TRAORE, Directeur exécutif		

### Objectif spécifique

Les performances économiques, environnementales et sociales des acteurs de l'agriculture familiale durable (AFD) et de l'économie sociale (ES) sont renforcées

Cercles d'intervention du programme :	Cercle de Nioro		
Nombre de membres :	Hommes :	Femmes :	TOTAL :
	<b>3 427</b>	<b>8 118</b>	<b>11 545</b>
Nombre d'OP/Coopératives membres :	Féminines :	Masculines :	Mixtes :  <b>51</b> <b>23</b> <b>57</b> <b>131</b>

### **3-Evolution du contexte**

La création d'une foire hebdomadaire à Lakoulé (Commune de Koréra Koré) par l'association Kingui Dagakané. Cette foire hebdomadaire permettra un approvisionnement de la zone en denrées de premières nécessités et l'écoulement de la production agricole (maraîcher et céréalier) ;

La mise en œuvre du volet 4 du Programme d'Adaptation de l'Agriculture et l'élevage aux effets du Changement Climatique portant sur la Protection des berges et la gestion des ressources naturelles de l'IER permet de diffuser à grande échelle la pratique de la RNA, des cordons pierreux, des digues filtrantes, la plantation du Baobab et du jujubier améliorés.

La chaleur et les vents chauds sont des facteurs contraignant dans les activités de production maraîchères pour de la période.

La mise en œuvre des activités du projet EJOM (Emploi des Jeunes créé des Opportunités Ici au Mali) dans la commune de Sandaré aura une incidence sur la sécurité alimentaire. Ce projet qui a pour objectif de contribuer au développement des opportunités économiques et à la stabilité sociale dans les régions de Kayes, Koulikoro, Gao et le District de Bamako. Le projet prévoit l'aménagement d'un périmètre de 04 ha pour 30 jeunes. Un forage a été réalisé dans le périmètre.

L'US-ADF a facilité la participation de trois membres de la coopérative Jama jigi à la 6<sup>ème</sup> Edition du Salon du FINAGRI à Kayes du 12 au 14 Juin 2019. Cette participation a permis à la coopérative de renforcer son partenariat.

#### 4-Mise en œuvre des activités au cours du semestre

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
<b>Renforcer les capacités organisationnelles de la fédération de banques de céréales autour de l'approvisionnement efficace des populations en produits alimentaire de première nécessité</b>			
<b>Activité 1 : Renforcement de l'approvisionnement des populations en produits de premières nécessités</b>			
<b>SS A1 : Le renforcement des capacités des membres des organes de gestion de la Fédération:</b>			
Renforcer les capacités des organes de gestion de la fédération en passation de marchés et contractualisation	Tenue d'un atelier de formation des membres des organes de gestion de la Fédération en passation de marché et contractualisation		<p><b>Résultats obtenus :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19 responsables des Unions de BC dont 3 femmes maîtrisent les procédures de passation de marchés.</li> <li>▪ 19 responsables dont 3 femmes ont la capacité de conclure des contrats d'achats.</li> <li>▪ 7 BC des unions de Simby et Yéréré disposent des outils simplifiés en passation de marché</li> <li>▪ Mise en relation de la coopérative Jama jigi avec des fournisseurs pour la commercialisation de l'échalote</li> </ul> <p><b>(Le rapport de l'atelier est disponible)</b></p>
Doter le personnel de la fédération en matériel et équipement de travail. (Moto, ordinateur imprimante)		Doter le personnel de la fédération en matériel et équipement de travail. (Moto, ordinateur imprimante)	Le siège de la fédération n'étant pas construit, la dotation en équipement attend la construction du Siège
<b>SS A2 : Le renforcement de l'organisation des Banques de céréales villageoises autour des unions et la fédération de banques de céréales afin de contribuer à améliorer la gouvernance de la gestion des problématiques d'accès des populations aux produits de premières nécessités en période de soudure et durant toute l'année</b>			

Activités prévues	Activités réalisées	Ecart	Commentaires/Observations /justifications des écarts
Renforcer les capacités des acteurs en réseautage (BC, OPC, OPM, IMF, Fournisseurs intrants, etc.),	Achat et ventes de produits auprès des fournisseurs locaux Dépôts et retraits de fonds au niveau de Kondo		Ces activités renforcent les liens entre les différents acteurs
Appuyer à l'approvisionnement des BC en denrées de premières nécessités (céréales sèches) via Kondo et auto approvisionnement	-Estimation des besoins -Analyse financière -Lancement du DAO et son dépouillement -Identification de l'adjudicateur -Signature du contrat d'approvisionnement		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Approvisionnement via Kondo de l'Union de Simby &amp; Yéréé de 26 T de céréales : Sorgho : 11 Tonnes</li> <li>Riz : 14 Tonnes</li> <li>Maïs : 1 Tonne</li> <li>▪ Auto-approvisionnement 8 BC</li> <li>Riz : 1 T</li> <li>Sorgho : 49 T</li> <li>Arachide 0,6 T</li> </ul>

**SS A3 : Le renforcement des capacités de la fédération dans la réponse efficace et durable des besoins d'approvisionnement des populations en produits de premières nécessités notamment les céréales sèches et autres produits alimentaires**

**a) Mise en place d'une équipe pour appuyer la gestion de la Fédération**

Recruter le personnel de la fédération,		Recruter le personnel de la fédération.	Le recrutement du Gérard se fait après la construction du siège de la fédération
Renforcer les capacités des gestionnaires de la fédération (comptabilité, gestion administrative et financière, suivi-évaluation des BC etc.) confectionner et multiplier les outils de gestion,	Reproduction d'outils de gestions : Cahier de stock-vente, Cahier de recette-dépense, Cahier de versement		24 cahiers ont été confectionnés et mis à la disposition des gestionnaires des banques

**b) Réalisation d'un dépôt de stockage et de transit des céréales**

Visiter le terrain pour la délimitation de l'espace de construction/recherche des	Identification de l'espace pour le siège de la Fédération à Kamané		Le village de Kamané a été retenu pour abriter le siège de la fédération des banques de céréales
---	--	--	--

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
documents de propriété,			<p>de Nioro par les représentants des trois unions notamment l'union de Simby, Yéréré, Nioro Tougounè Rangabè.</p> <p>Les critères définis sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La proximité à la ville de Nioro.</li> <li>▪ L'accessibilité du village (bord du goudron).</li> <li>▪ Être membre de la fédération.</li> </ul>
<p><b>Créer 01 espace agro écologique viable par commune et Renforcer les capacités des producteurs céréaliers et maraîchers et consolider leurs relations de partenariat avec les fournisseurs semenciers, les services techniques et les institutions financières afin d'améliorer la productivité des sols, faciliter l'approvisionnement en équipements, semences et intrants agricoles, le suivi des activités de production et la gestion des productions agricoles</b></p>			
<p><b>Activité Création d'espaces agro écologiques</b></p>			
Rencontrer les services techniques,	Rencontres avec les responsables des services techniques de l'environnement de l'agriculture, de la protection des végétaux et de l'OPAM (Office des Produits Agricoles du Mali)		Ces rencontres ont permis l'organisation de l'atelier de formation en technique de stockage/conservation des céréales, les préparatifs de l'état des lieux de l'espace Agro écologique
Mettre en place les comités communaux de gestion de l'Espace Agro Ecologique,	Tenue de deux ateliers à Simby et Yéréré pour la mise en place des comités communaux de gestion de l'E A E		<p><b>Résultats obtenus :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 16 délégués ont été choisis</li> <li>▪ 02 Comités communaux de gestion des espaces agro écologique mis en place ;</li> <li>▪ 02 plans d'action communaux des espaces ont été élaboré et adoptés ;</li> </ul>

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O2 DRAFT de conventions collectives ont été élaborés ;</li> <li>▪ Les rôles et responsabilités des acteurs ont été définis (comités communaux de gestion des espaces, autorités villageoises, associations de jeunes et de femmes, services techniques et CAEB.) (Rapports des ateliers disponibles)</li> </ul>
Etablir l'état de lieu des espaces agro écologiques, (à Simby et Yéréré)	Un Etat des lieux est réalisé pour l'E A E de Simby.	Etablir l'état de lieu de l'espace agro écologiques de Yéréré	Une rencontre avec le service technique de l'environnement nous permettra de faire de l'état des lieux de l'E A E de Yéréré.
Tenir des séances d'IEC sur les bonnes pratiques de protection de l'environnement au niveau des espaces agro écologiques : *Lutte contre la coupe abusive du bois *Lutte contre les feux de brousse *Technique du pare feu,	Tenue de séances d'IEC sur les dangers liés à la déforestation, les mauvaises et les bonnes pratiques environnementales		24 séances ont été tenues avec les membres des comités de gestions des espaces agro écologiques de Simby et Yéréré sur la protection de l'environnement, Tenue d'IEC sur la coupe abusive du bois et les feux de brousse.
Appuyer à l'élaboration des plans d'action : *Installation de pépinières et production des plants *Reboisement *Intensification du maraîchage (Moromoro : forage équipé),	Tenue de sessions sur l'élaboration des plans d'action communaux de gestion des espaces agro écologiques		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formation des comités locaux de gestion des espaces agro écologique sur la production des plants en pépinière,</li> <li>▪ Tenue des séances d'installation et d'entretien des pépinières,</li> </ul>

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
Recycler les membres des comités locaux de gestion sur leurs rôles et responsabilités,	Tenues de séances de recyclage des comités locaux de gestion sur leurs rôles et responsabilités,		<b>56</b> membres des comités locaux de gestion sont recyclés sur leurs rôles et responsabilité. dont <b>20</b> membres ont pris conscience de l'importance sur leurs rôles et responsabilités
Suivre, appuyer et conseiller les comités de gestion dans la mise en œuvre des plans d'action,	Le suivi et l'entretien des pépinières		
<b>L'amélioration des connaissances et compétences des producteurs céréaliers et maraîchers sur les techniques d'amélioration de la productivité de leurs espaces de culture et la gestion des productions agricoles</b>			
Réaliser des séances de travail avec les OPM et OPC sur les procédures d'acquisition des matériels et équipement de production/détermination de leur quote part	Mobilisation des quotes-parts des 20 OPM bénéficiaires des matériels,		Mobilisation d'un montant de 350 000 F CFA à raison de 17 500 F CFA par charrette
Appuyer à la mise en place de mécanismes de renouvellement et de maintien du matériel,	IEC sur le guide de gestion des matériels et équipement		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaboration d'un guide de gestion des matériels/Équipement</li> <li>▪ Fixation du montant de location des matériels pour des besoins privés</li> <li>▪ Mobilisation des quotes-parts</li> <li>▪ Vente de foyers pour confectionner de nouveaux foyers améliorés à mettre à la disposition des cibles.</li> </ul>
Identifier les producteurs volontaires pour les champs écoles, appuyer et conseiller à la production, mettre en place des commissions de suivi de l'application des techniques	Tenue d'assemblée générale pour l'identification de producteurs volontaires pour le champ collectif, Mise en place de		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Un groupement de 25 producteurs volontaires identifiés à OPC Fédé kawarl de NTO,</li> <li>▪ Mise en place d'un groupement de 25</li> </ul>

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
	commissions de suivi.		producteurs volontaires pour le champ école d'oignon à Sandaré
Accompagner les producteurs dans la dynamique des champs collectifs de maraîchage ou de cultures vivrières,	Mise en place/accompagnement des producteurs des champs collectifs de pomme de terre et d'oignon		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Récolte du champ collectif d'échalote de la Coopérative Jama jigi de Sandaré</li> <li>▪ Installation de champ collectif de concombre dans le PM de Moromoro avec les productrices</li> <li>▪ Prévision campagne agricole 2019 2020</li> </ul>
Accompagner les producteurs/productrices dans la dynamique d'achats et de ventes groupés,	vente groupée de sésame, et Achat de semence de la pomme de terre		<p>Suivi de la vente groupée de 1 017 kg de Sésame pour un montant de <b>406 800 f CFA</b> à raison de 400 f CFA/kg par la Coop Djèkafo d'Assatiémala ; Vente groupée de 4 016 kg d'échalote pour <b>803 500 FCFA</b> par la coopérative jama jigi de Sandaré ; Vente 75 kg de feuilles fraîches de niébé. Mobilisation de <b>490 000 FCFA</b> pour l'achat de semence de pomme de terre par la coopérative Diama jigi de Sandaré. Ces ventes groupées ont été faite par 05 OPM regroupant 286 producteurs dont 27 hommes.</p>

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
Accompagner les producteurs dans le suivi et le respect de l'itinéraire technique des cultures céréalière et maraîchère : *Préparatif du sol, *Installation de pépinière/culture, *Entretien de cultures *Récolte,	*La confection des planches, l'installation et l'entretien des pépinières, d'oignons et d'échalote. *La récolte de l'échalote, l'oignon, la pomme de terre, les choux pommes et feuilles, *la confection de planches, repiquage et entretien de l'oignon et l'échalote pour la 2 <sup>ème</sup> vague de production		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Collecte des données de production,</li> <li>▪ Suivi de l'entretien de gombo de contre saison</li> <li>▪ Tenue de séances pratiques sur l'entretien et la récolte du gombo, la délimitation des parcelles pour l'hivernage.</li> </ul>
Accompagner les producteurs dans la production et l'utilisation de la fumure organique : le compost,	Tenues de séances pratiques sur le remplissage des fosses compostières, le transport du compost aux champs		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Remplissage de 102 fosses compostières par 589 producteurs dont 54 hommes</li> <li>▪ Récolte de 612 tonnes de compost frais pour 61,2 Ha</li> </ul>
Accompagner les producteurs dans la réalisation, l'entretien et le suivi des jardins hors sol,	Mise en place de jardins hors sol à Korkodjo, Simby, Diassikounfa		Mise en place de 5 jardins hors sol dans deux communes (Simby et Yéréré)
Appuyer à la réhabilitation des périmètres maraîchers : *Conversion du système goutte à goutte (Baniré, Tintiba) *Creusement des puits à grand diamètre *Sécurisation des PM *Installation de forage équipé *Réparation de pompes,	Conversion du système goutte à goutte en arrosage manuel à partir des bassins de retenue d'eau.  Forage à Diassingoufa, Moromoro		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réalisation de bassins : 04 Baniré ; 04 Diassikounfa, 04 Moromoro</li> <li>▪ Diagnostic de l'adduction d'eau : pompage solaire de Baniré,</li> <li>▪ Travaux de surélévation des plaques solaires et installation de pare-foudre pour un montant de <b>806 000 F CFA</b> à Kamané,</li> <li>▪ Amélioration du débit d'eau du PM de Diassingoufa.</li> </ul>

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
Appuyer les producteurs dans l'utilisation des produits bio pesticide de l'UT de Simby,	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Mobilisation des producteurs pour l'achat et l'utilisation des produits bio pesticide</li> <li>*Traitement des magasins de stockage (BC) de Kofoulabé/Daminankaré</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mise en place d'un stock de vente composé d'huile, de jus de feuille, et tourteaux auprès de l'OP de Lakoulé.</li> <li>▪ Séances d'animation sur le traitement des stocks de céréales des BC,</li> <li>▪ Mission d'appui du service de la protection des végétaux pour le test d'efficacité des produits bio pesticides de Simby sur les cultures maraîchères dans la commune de Koréra koré,</li> <li>▪ Mise en place d'un stock de vente auprès des OP,</li> <li>▪ Utilisation des produits bio pesticides par les BC</li> </ul>
Accompagner les producteurs pour la satisfaction des besoins en semences certifiées de la zone du projet *Elaborer, présenter le bilan de la campagne 2018 et le plan d'action 2019 de la production de semence *Organiser les producteurs en société coopérative,	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Tenue d'un atelier bilan de la campagne de production semencière,</li> <li>*Appui à la formalisation en société coopérative de producteurs semenciers</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Un noyau de 21 producteurs semenciers dont 6 femmes a été formé sur les techniques de production semencière, et doté en matériels de production</li> </ul> <p><b>Prévisions Hiv 2019</b></p> <p><b>Spéculations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maïs/Brico</li> <li>▪ Superficie (Ha) 9</li> <li>▪ -Sorgho/Seguifa</li> <li>▪ Superficie (Ha) 5</li> <li>▪ -Niébé/Korobalen</li> <li>▪ Superficie (Ha) 4,5</li> <li>▪ -Arachide 47-10</li> <li>▪ Superficie (Ha) 3</li> </ul>

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
			(Le rapport de l'atelier est disponible)
Accompagner les producteurs semenciers dans la production et la gestion de semence : *Installation de culture, *Respect de l'itinéraire technique de production de semence *Certification des semences, *Gestion de production de semence	21 parcelles de production de semences ont été installées, suite aux différents contrôle aux champs et aux inondations 3 parcelles ont été éliminées soit 86% des producteurs ont suivi le processus de production de semence. 18 parcelles ont fait l'objet de prélèvement de semence pour l'analyse au Labo et 12 productions ont été certifiées conformes soit 67 % du taux de réussite.		<p>Semences certifiées conformes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 parcelles de Maïs dont 4 à Simby 1 à Sandaré; le Niébé 4 dont 2 à Yéré et 2 à Sandaré</li> <li>■ L'arachide 2 dont 1 à Sandaré et 1 à Simby - Le Sorgho l'unique certifié conforme est Koréa Koré.</li> </ul> <p>Maïs R1 : 1 923 kg      Sorgho R1: 531 Kg      Niébé R1 : 534 kg      Arachide R2 : 1 250 kg      NB: la moitié de la production revient aux producteurs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rencontre des producteurs semenciers sur la méthode de stockage des semences,</li> <li>■ La fixation du prix des semences (Maïs 500 f CFA ; Niébé 1000 f CFA/kg ; Arachide gousse 400 f CFA / kg)</li> <li>■ La délimitation des parcelles,</li> <li>■ L'identification de multiplicateurs de semences et la recherche de nouvelles parcelles.</li> </ul>
<b>Le développement du partenariat entre les producteurs céréaliers et maraîchers avec les producteurs/ fournisseurs semenciers, intrants et équipements agricoles</b>			
Appuyer les producteurs dans le IEC sur la tenue de			■ Tenue de séances d'IEC

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
<p>renforcement de leurs niveaux de gouvernance participative</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tenue des réunions statutaires (AG, réunions ordinaires)</li> <li>-Rôles et responsabilités des membres,</li> </ul>	<p>l'assemblée générale des OP Recyclages des membres des comités sur leurs rôles et responsabilités ; Séances d'IEC sur les principes coopératifs tenue des assemblées générales, réunion ordinaires,</p>		<p>sur l'importance de la participation des membres aux réunions statutaires, ▪les droits et les obligations des membres d'une coopérative, les rôles et responsabilités des membres</p>
<p>Appuyer les comités de gestion des OP dans le renforcement de leurs capacités opérationnelles et de gestion :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Tenue des outils de gestion,</li> <li>*Elaboration de compte d'exploitation, bilan,</li> </ul>	<p>Elaboration des comptes d'exploitation, des bilans des OP, Recyclage des membres de comité de gestion sur les cahiers de PV, de dépenses, Tenue de séances sur la tenue des outils de gestion et l'élaboration de bilan d'exercice.</p>		<p>Atelier de formation sur la tenue des outils de gestion <b>Résultats obtenus :</b> ▪37 Membres des comités de gestion dont 8 femmes des OP ont la maîtrise des outils de gestions, ▪37 gestionnaires des OP dont 8 femmes ont la capacité de tenir/remplir les outils de gestions, ▪37 membres de comités de gestions dont 8 femmes connaissent l'importance de l'utilisation des outils de gestion (Le rapport de l'atelier est disponible)</p>
<p>Accompagner les producteurs/productrices individuelles dans l'utilisant des documents de gestion : petite comptabilité, gestion des cultures, des intrants, des activités,</p>	<p>Tenue de séances d'initiation des producteurs à la petite comptabilité (calcul de coût de production)</p>		<p>Suivi des productrices individuelles dans la tenue des documents de gestion : petite comptabilité (Achat de semences, vente de Gombo)</p>

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
<b>Développer et consolider les relations de partenariat entre les organisations de producteurs céréaliers et les banques de céréales pour leur approvisionnement à partir des productions locales/fournisseurs locaux.</b>			
<b>Le développement du partenariat entre les producteurs céréaliers avec les fédérations pour faciliter l'approvisionnement des banques de céréales à partir des productions locales/fournisseurs locaux:</b>			
Appuyer les producteurs dans la dynamique de vente groupée des surplus de production,	vente groupée d'échalote, oignon, sésame, et de la pomme de terre		Suivi de la vente groupée d'échalote, de gombo, de feuilles fraîches de niébé, du sorgho et du Maïs auprès des coopératives Jama jigi de Sandaré, Benkadi de Moromoro, Kotognongontala de Wassamagatèrè, Doumkafa de Guémou et Soumpou de Diadiela
<b>Développer et consolider les relations de partenariat entre les producteurs maraîchers et les unités de transformation pour l'achat de bio pesticide à base de Nîmes afin de protéger leurs plants, les produits maraîchers pour la transformation, conservation et la commercialisation</b>			
<b>Le développement et la consolidation des relations de partenariat entre les producteurs et les unités de transformation agroalimentaire et production de bio pesticide à base de Nîmes</b>			
<b>Le renforcement des capacités des Unités de transformation Le renforcement des capacités des Unités de transformation</b>			
Réaliser des séances de travail avec les UT sur les produits, leurs capacités techniques, accès aux marchés,	Tenue d'une rencontre avec l'UT de Sandaré sur la mise en place d'une stratégie de transformation collective du gombo		
Recycler les productrices sur la transformation et le conditionnement, l'achat de matériels de transformation et le conditionnement,	Achat d'emballage de l'UT de Simby (bidons vide 1 l ; sachet plastique)		
Appuyer les OP concernées par les activités de transformation,	Tenue de séance avec l'unité de transformation de la coopérative jama jigi de Sandaré sur la mise en place d'un système de collecte du gombo pour la		

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
	transformation		
Appuyer les OP concernées par les activités de stockage,	Tenue de séances de nettoyage des magasins de stockage de l'échalote		
Appuyer les productrices dans l'intégration d'un circuit de commercialisation,	Tenue de séances de travail avec la coopérative Binkadi de Moromoro sur la vente du gombo Appui aux productrices de la coopérative Kotognongontala de Wassamagatèrè dans la commercialisation des feuilles fraîches de Niébé		Vente groupée de 4 016 kg d'échalote pour 803 500 FCFA par la coopérative jama jigi de Sandaré
Appuyer les producteurs dans la dynamique de transformation collective des produits,	Appui à l'OPC fefe Pele Denndi dans la transformation de l'arachide en pate		
Renforcer les capacités des gestionnaires des UT (comptabilité, gestion administrative et financière, suivi-évaluation des UT etc.),	Tenue d'une séance de travail avec les 24 membres dont un homme de l'UT bio de Simby sur la gestion opérationnelle : cahier de production, cahier de stock, cahier vente		
<b>L'appui aux Unités de transformation dans l'amélioration de la quantité et la qualité de leurs produits, la promotion de leurs productions auprès des populations pour favoriser la consommation locale</b>			
Appuyer à l'identification des cibles potentielles pour chacun de leurs produits avec un calendrier de sorties pour rencontrer les différentes cibles,		Appuyer à l'identification des cibles potentielles pour chacun de leurs produits avec un calendrier de sorties pour rencontrer les différentes	

Activités prévues	Activités réalisées	Ecart	Commentaires/Observations /justifications des écarts
		cibles,	
Appuyer à l’élaboration des messages à faire passer auprès des cibles pour présenter leurs produits,		Appuyer à l’élaboration des messages à faire passer auprès des cibles pour présenter leurs produits	
Appuyer à la confection des emballages pour chacun des produits,	Confection d’étiquettes d’emballage pour l’UT bio de Simby		
Identifier et contractualiser avec les radios locales pour amplifier les messages,	Identification de la Radio communautaire Kaarta de Sandaré		
<b>Consolider les actions de lutte contre la déforestation à travers la promotion des foyers améliorés, les bonnes pratiques de gestion environnementale et la protection des sols.</b>			
<b>L’IEC sur les dangers de la déforestation, les bonnes pratiques en matière de protection des forêts et des sols</b>			
Organiser des séances d’IEC auprès des producteurs sur les dangers et liens de la déforestation avec la production,	Tenue d’une émission radio sur le défrichement anarchique		
Appuyer à la production et la promotion des foyers améliorés dans les différentes localités,	Distribution de foyers améliorés SEWA aux membres des coopératives		500 foyers améliorés ont été distribués soient 100 foyers par commune.
<b>La promotion des bonnes pratiques de gestion environnementale, la protection des sols et de lutte contre la déforestation</b>			
Appuyer les producteurs dans la réalisation des cordons pierreux/diguettes/fascines/zaï/, des brises vent et le reboisement,	Réalisation de cordons pierreux à Sandaré		
<b>Le renforcement des capacités des décideurs communautaires, des services techniques, des autorités communales et administratives pour leur implication dans la gestion des problématiques de l’agriculture familiale durable au niveau du cercle.</b>			
Impliquer les décideurs	Réception des matériels		▪Participation des

Activités prévues	Activités réalisées	Ecarts	Commentaires/Observations /justifications des écarts
communautaires dans les activités de projet	de productions maraîchères par les décideurs communautaires		<p>Maires, des élus communaux et des chefs de village aux ateliers de mise en place des comités communaux de gestion des espaces agro écologiques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réception des matériels de productions maraîchères par les décideurs communautaires</li> <li>▪ Participation du maire de Simby à l'atelier sur les techniques de stockage des céréales et le séchage solaire du Niébé</li> </ul>
Organiser et tenir une réunion mensuelle de coordination du projet	Tenue de réunions mensuelles		Tenue de trois réunions mensuelles : Avril-Mai-Juin 2019
Suivi des activités par la direction de CAEB	Suivi des activités du CALIAM		Deux passages de la mission de suivi/évaluation des activités du projet.

### **5-Synergies :**

La tenue d'une rencontre entre l'IER, le Chef Sous-Secteur d'Agriculture de Sandaré, l'Agent des Eaux et Forêts et l'Agent de CAEB de Sandaré pour la mise en œuvre de la composante IV (Protection des Berges et Gestion des Ressources Naturelles) du Programme Adaptation de l'Agriculture et de l'élevage au Changement Climatique dans les communes du cercle de Nioro.

### **6-Leçons tirées**

L'implication, la responsabilisation des décideurs communautaires et la concertation entre les acteurs techniques permet de mettre les acteurs au même niveau d'information et de compréhension par rapport à l'approche et la méthodologie de mise en œuvre du projet gage de la pérennité des actions.

### **7-Difficultés rencontrées :**

La divagation des animaux

Le problème d'eau dans les périmètres maraîchers (tarissement précoce des puits maraîchers)

### **8-Cas de succès rencontrés**

Le village de Samantara est situé à 14 Km au Nord Est de Sandaré chef-lieu de sa commune. Il compte 2 868 habitants. C'est dans ce village que se trouve la coopérative Dugu jigi constituée de 154 productrices maraîchères. Cette coopérative est spécialisée dans la production et le stockage de l'échalote.

La coopérative a bénéficié de l'appui du programme changement climatique du PNUD notamment en moulin multifonctionnel.

Il y a de cela 8 mois que ce moulin était en panne et n'ayant pas été réparé après plusieurs tentatives, la coopérative a payé sur fonds propres un nouveau moulin moteur à hauteur de 695 000 FCFA.

Cette action de la coopérative a soulagé les femmes du village dans la mouture des céréales

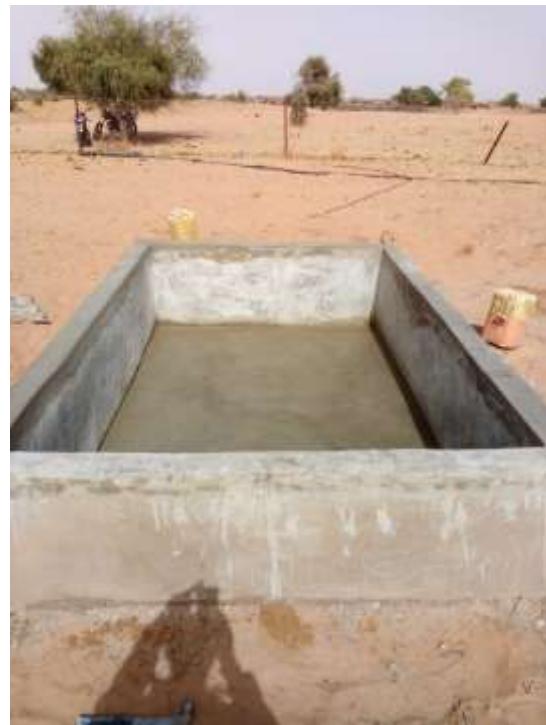
**IMAGES DES ACTIVITES**



coopérative Dadibè Nioro Tougounè Ouolof

Champ collectif maraicher de la





**Conversion du système goutte à goutte en bassins à Baniré**



**Séance de remplissage de nouvelles fosses compostière à Diéwaye**



**Ouverture des travaux : Atelier de renforcement des capacités des membres de la Fédération en passation de marches et contractualisation du 22 Mai 2019**





**Production d'échalote et graine de Moringa à Sandaré**





**Installation de cordon pierreux à Sandaré**





**Récolte de Gombo à Wassamagatèrè**



## 9-Conclusion

Le semestre fut marqué par

La collecte des données annuelles (mobile KoBo Collect),

La dotation en matériels et équipements des OPM,

Le test d'efficacité des produits bio pesticide de Simby sur les produits maraîchers,  
l'approvisionnement des unions de Simby et Yéréré via Kondo et l'auto approvisionnement  
de sept BC afin de combler le déficit céréalier dans la zone d'intervention du projet.

Les récoltes, le stockage et la commercialisation des cultures maraîchères,

Les préparatifs de la campagne maraîchère prochaine par le recouvrement des prêts de  
semences,

L'appui aux PM de Kamané, Diassikounfa, Baniré qui a été déterminant pour que la dernière  
spéculation (le Gombo) puisse boucler son cycle avant l'hivernage,

Les préparatifs de la campagne agricole 2019-2020 par le défrichement, la délimitation des  
parcelles, l'estimation des superficies à emblaver par spéculation ; l'entretien des matériels  
agricoles et le transport de la fumure.

## Rapports de formation



Rapport formation  
des CG des OPM



RAPPORT DE  
L'ATELIER DE FORMA



Rapport de la  
formation de renfor



Rapport de  
formation des Memk



Rapport atelier de  
mise en place du Cc