



REPUBLIQUE DU SENEGAL

-----  
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'EQUIPEMENT RURAL

MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DES PRODUCTIONS ANIMALES

-----  
FEDERATION DES PRODUCTEURS DE MAÏS DU SALOUM



-----  
**RAPPORT D'ACTIVITES ANNUELLES DE LA FEPROMAS**

**THEME** : PERCEPTIONS ET STRATEGIES D'ADAPTATION PAYSANNES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



---

**Adresse 1** : Rue GL BUGEAUD x GOURAU Léona Kaolack, 1<sup>ère</sup> étage App 4

**Adresse 2** : Dinguiraye, N° 001/C/PK/2015, sur la RN4 – Nioro du Rip

Tel : 77 578 01 83 – 77 271 82 60 - Email : [fepromas@yahoo.fr](mailto:fepromas@yahoo.fr)

## Table des matières

Résultats .....	4
<b>APPUI A LA CONTRACTUALISATION OP/PRODUCTEUR .....</b>	<b>4</b>
<b>Evolution du nombre global de producteurs accompagnés et suivis par sexe .....</b>	<b>4</b>
<b>Analyse genre des producteurs suivis.....</b>	<b>5</b>
<b>APPUI A LA CONSOLIDATION DE PRODUITS AGRICOLES .....</b>	<b>5</b>
APPUI A LA MISE EN PLACE DES INTRANTS POUR LES GRANDES CULTURES.....	6
MOBILISATION DES FINANCEMENTS.....	6
<b>Montant mobilisé 2019 – 2020 .....</b>	<b>6</b>
ANALYSE DES RESULTATS.....	7
<b>Grandes cultures .....</b>	<b>7</b>
<b>TESTS DE DEMONSTRATION .....</b>	<b>7</b>
Programme test d'adaptation variétale .....	7
<b>Résultats des tests d'adaptation variétaux .....</b>	<b>8</b>
<b>Commentaire : .....</b>	<b>8</b>
A cause des aléas climatiques notés cette année, le test d'adaptation variétale n'a pas donné de résultats sur le terrain. Après un semis tardif de la parcelle, il s'en est suivi des pauses pluviométriques répétitives occasionnant ainsi la mort des plantules après germination. Les pertes étaient évaluées à plus de soixante-quinze pour cent (75%) de la superficie emblavée au moment de la récolte. Cette situation n'a pas permis de faire une analyse pertinente des résultats des tests. ....	8
<b>Programme test Marketing .....</b>	<b>8</b>
<b>Résultats des tests marketing .....</b>	<b>8</b>
<b>Commentaire : .....</b>	<b>8</b>
<b>Programme test Agronomique.....</b>	<b>8</b>
PARTICIPATION AUX ATELIERS - SEMINAIRES ET FOIRES (Liste non exhaustive).....	9
CONTRAINTES RENCONTREES .....	10

## INTRODUCTION

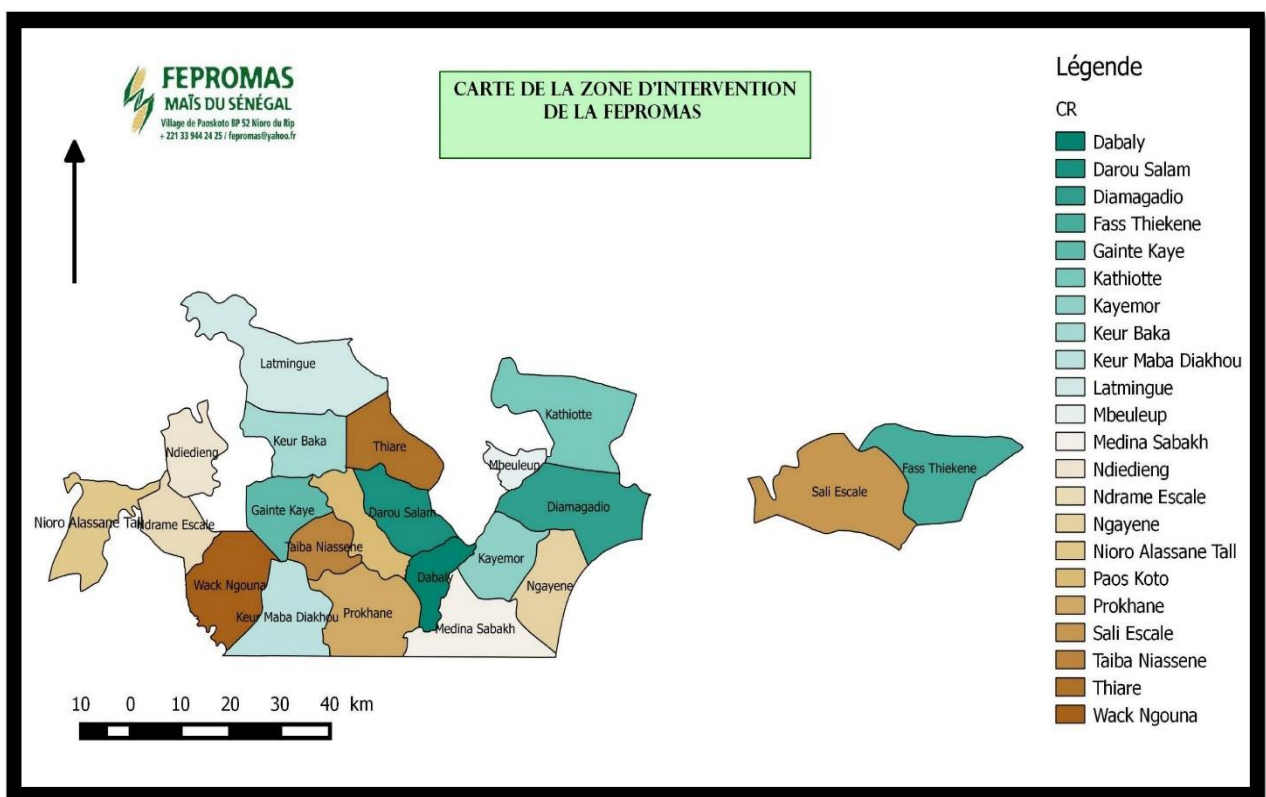
La FEPROMAS est une organisation qui a été créée le **18 mai 2012** et regroupe les producteurs ayant les mêmes objectifs et intérêts. Elle est composée d'un conseil d'administration de 15 membres, d'un bureau exécutif de 9 membres, d'une équipe technique de 12 animateurs, de 01 gestionnaire de base de données, de 01 gestionnaire assistant, de 01 Superviseur, appuyé par deux conseillers agricoles et ruraux (ANCAR) et d'un comptable.

Son objectif principal est de maîtriser la production et la commercialisation du maïs d'une manière concertée pour assurer l'autosuffisance et la sécurité alimentaire au Sénégal mais aussi améliorer la race d'ovine dans la zone. Elle intervient dans les régions de Kaolack, Fatick et Kaffrine et couvre 22 Communes regroupant 28 coopératives, soit 2563 producteurs dont 1087 femmes.

Elle a son Siège Social au village de Dinguiraye dans le département de Nioro, Région de Kaolack.

La Fédération travaille en collaboration avec différents partenaires particulièrement avec la DRDR, l'ANCAR, l'USAID KAWOLOR entre autres avec qui elle a signé une convention de suivi de ces programmes techniques. Elle est aussi en parfaite collaboration avec les institutions financières telles que : La Banque Agricole, Crédit Mutuel du Sénégal, COFINA, PAMECAS.

### Cartographie de la zone d'intervention de la FEPROMAS



## Synthèse des résultats 2019 - 2020

Programmes	Description des activités	Résultats	
		Prévus en ha	Atteints en ha
Production de céréales	Production de maïs marchande	2500	940
	Production de Maïs Obotampa	1000	192
	Production de Mil Bio	900	223
Production d'arachide huilerie		2500	1130
Production de semences certifiées	Production de semences Maïs et Mil	3000	2838
	Semences arachides	500	466,5
Production Maraichère	Toutes spéculations	100	50
Eleavage	Placement des sujets	30	17
Renforcement des capacités des producteurs	Formation des membres de réseaux	2563	2198

### APPUI A LA CONTRACTUALISATION OP/PRODUCTEUR

#### Evolution du nombre global de producteurs accompagnés et suivis par sexe

Programme	OP	Filière	Nombre de producteurs suivis au démarrage du programme en 2012		Nombre de producteurs suivis en 2019-20	
			H	F	H	F
Production maïs marchand	FEPROMAS	Maïs	633	99	1476	1087
Production arachide	FERPOMAS	Arachide				

#### Commentaire :

L'analyse des données nous permet de constater qu'il y a une remarquable évolution du nombre de bénéficiaires dans les programmes de la FEPROMAS. Cette situation s'explique par le fait que les activités de la fédération font parmi les alternatives durable et pérennes dans la politique agricole au niveau local. Ce qui est favorisée par l'encadrement technique qui est en amont et en aval de toutes les chaines de valeurs (de l'accompagnement dans la confection des dossiers de crédit, la mise en place des cultures jusqu'à la commercialisation et la transformation). L'organisation des producteurs à une fédération (FEPROMAS) a joué un rôle important dans l'évolution du nombre de producteurs.

## Analyse genre des producteurs suivis

Programme	OP	Filière	Nombre de bénéficiaires 2019-2020				
			H>35 ans	F>35 ans	JH≤35 ans	JF≤35 ans	Han dica pés
Production de maïs	FEPROMAS	Maïs	1299	958	176	129	1
Production d'arachide	FEPROMAS	Arachide					
Production maraichère							
Elevage ovin		Amélioration de la race	0	2	0	6	0

### COMMENTAIRE

Les femmes occupent une bonne place dans le dispositif de la FEPROMAS. En effet un nombre important des programmes de la fédération est conduit par les femmes qui s'activent dans la production des céréales et surtout dans la transformation (arrow, sankal, farine composée) mais aussi dans le maraichage. Cependant la représentativité des jeunes filles et garçons reste encore faible avec un taux inférieur à 20%. Ainsi dans le souci d'améliorer la participation des jeunes dans les activités de la FEPROMAS un **collège de jeunes** a été mise en place depuis le 28 Février 2019 pour mieux les structurer afin de les appuyer dans la mise en place de programmes de développement agricole pour booster leur employabilité.

### APPUI A LA CONSOLIDATION DE PRODUITS AGRICOLES

Programme	Filière	Quantité Stockée (T)	Observations
Production de Maïs	Maïs	186,778	
Production d'arachide	Arachide coque	131,375	

### COMMENTAIRE :

La Campagne agricole 2019-2020, installée tardivement dans la majeure partie du pays, s'est caractérisée par une mauvaise répartition des pluies dans le temps et dans l'espace. Un arrêt précoce est aussi noté. Cependant ce changement climatique a eu des conséquences sur la production. En effet, une baisse des rendements a été remarquée mais aussi la mort des plantules causé par les longues pauses pluviométriques. Dans sa zone d'intervention, la FEPROMAS a noté beaucoup de cas d'échec semis que ça soit sur les céréales que sur l'arachide. Ce phénomène a eu également comme conséquences la flambée des prix au niveau des marchés.

## APPUI A LA MISE EN PLACE DES INTRANTS POUR LES GRANDES CULTURES

Programme/partenaire	Filières	Semences Certifiées (kg)	Variété	NPK (kg)	Urée (kg)	Autres intrants (Organova)
Production Céréales	Maïs		Hybride	221 350	218 850	12 000
			Composite			
	Mil		Sunna 3	41 500		
			Thialack 2			
			Mil Bio			
Production arachide	Arachide		73-33	214 500		
			GH 119 – 20			

### COMMENTAIRE

La FEPROMAS est parvenu aujourd’hui à maîtriser le système d’approvisionnement en intrants de ses membres ; ceci grâce à la bonne collaboration avec l’Etat, la SEDAB et les institutions financières. En effet le mécanisme mis en place par la fédération permet de disposer des intrants à temps et de pouvoir les régulariser avec la Banque Agricole grâce à la convention qui lie les deux structures.

### MOBILISATION DES FINANCEMENTS

#### Montant mobilisé 2019 – 2020

Partenaire	Subvention (a)	Crédit (b)	Apport mobilisé
ETAT	200 T (NPK) 200 T (Urée)		
LBA (Ex CNCAS)		158 572 260	15 860 000
COFINA		50 000 000	10 000 000
CMS		21 000 000	
PAMECAS			
Kawolor		8 739 500	
SYNGENTA		715 000	

### COMMENTAIRE

On constate une nette amélioration des relations entre banques et OP. Cette situation est favorisée par l’organisation de base. En effet l’ensemble des réseaux se regroupent sous la coupole de la FEPROMAS qui négocie les crédits avec les banques en jouant un rôle intermédiaire et de garantie pour faciliter l’accès aux crédits à tous les réseaux affiliés.

L’appui de l’Etat du Sénégal à travers son Ministère de l’Agriculture et de l’Equipement Rural est noté avec la subvention de 200 Tonnes Engrais et 200 Tonnes Urée. Ce qui fait baisser notre compte d’exploitation.

Dans sa politique du bon déroulement de ses activités, la FEPROMAS travaille en parfaite collaboration avec quelques partenaires pour l’appui au renforcement des capacités mais aussi pour les tests variétal de Maïs.

## ANALYSE DES RESULTATS : Grandes cultures

### Analyse des niveaux de rendement par filière

Programmes	OP	Filière	Rendement moyen (t/ha)
Production Céréales	FEPROMAS	Maïs	1.7
		Mil	0.8
Production arachide	FEPROMAS	Arachide	0.6

#### COMMENTAIRE

Avec un hivernage aux débuts incertains avec des retards et des pauses pluviométriques très longues, la plupart des semis ont été tenu en échec, d'où les rendements très faibles par rapport à l'année précédente. Une situation qui s'explique par le fait du changement climatique avec une mauvaise répartition de la pluviométrie. Des efforts ont été menés avec la maîtrise des bonnes pratiques agricoles qui a permis aussi d'améliorer un peu les rendements et la productivité dans les zones sous influences de la FEPROMAS.

#### Production de semences Certifiées en 2019/2020

Programme	Cultures	Variétés	Niveau produit	Superficie Homologuée	Rendement (T/ha)	Production Homologuée (T)
Production semences	Maïs	Obatampa	R2	190,5	1,01	163,5
		Early Thaï	R1	650	1,25	690,6
			R2	1900	1,01	1919
		Suwan	R2	97,5	1,01	83,7
	Arachide	73-33	R2	447,5	1,1	492,25
		GH 119 20	R2	19	1,1	17,9

#### COMMENTAIRE

La production des semences est l'une des activités phare de la FEPROMAS. En effet la fédération s'est spécialisée dans ce domaine avec l'appui de l'ANCAR, l'ISRA et la DRDR (DISEM). Ceci fait qu'elle fait partie des grands fournisseurs des programmes de l'ETAT dans la fourniture de semences au niveau des commissions de distribution dans les régions de Kaolack et Fatick.

#### TESTS DE DEMONSTRATION

##### Programme test d'adaptation variétale

Pour les tests adaptations, une superficie de 900<sup>m</sup><sup>2</sup> a été mise en place avec trois (3) répétitions et des allées de 1 mètre entre les blocs et entre les répétitions. Les variétés mise en œuvre pour ce test sont : **MAZ63, MAZ 64, MAZ 62, MAZ24, MAZ59 et MAZ008**

### Résultats des tests d'adaptation variétaux

Commune	Village	Nom Producteur	Variété	Production Obtenus (Kg)	Rendement T/Ha	Poids d'un Epi (g)	Poids 1000 graines (g)
Darou Salam	Boubou Dème	Nimna DIAYTE	MAZ 63	0	0	N/D	N/D
			MAZ 64	0	0	N/D	N/D
			MAZ 62	0	0	N/D	N/D
			MAZ 24	0	0	N/D	N/D
			MAZ 59	0	0	N/D	N/D
			MAZ 08	0	0	N/D	N/D

#### Commentaire :

A cause des aléas climatiques notés cette année, le test d'adaptation variétale n'a pas donné de résultats sur le terrain. Après un semis tardif de la parcelle, il s'en est suivi des pauses pluviométriques répétitives occasionnant ainsi la mort des plantules après germination. Les pertes étaient évaluées à plus de soixante-quinze pour cent (75%) de la superficie emblavée au moment de la récolte. Cette situation n'a pas permis de faire une analyse pertinente des résultats des tests.

#### Programme test Marketing

Pour les tests de marketing, une superficie totale de 5000<sup>m2</sup> a été mise en place. Deux (02) variétés ont été mises en place à savoir : Kabamanoj et Suwan avec application de produits phyto, Lagon et Belt expert.

#### Résultats des tests marketing

Commune	Village	Nom Producteur	Nature Parcelle (Variétés)	Superficie (m2)	Production Obtenus (Kg)	Rendement Kg/Ha
Darou Salam	Boubou Dème	Kéba Ndour	Kabamanoj	2500		
Darou Salam	Boubou Dème	Cheikh M. Ly	Suwan	2500		

#### Commentaire :

Ces parcelles n'ont pas produit pratiquement. En effet, après semis il s'en suit une longue période de pause pluviométrique. Ce qui provoque le pourrissement des grains. De ce fait, les parcelles sont vouées à l'échec.

#### Programme test Agronomique

Pour ce test, la variété Kabamanoj a été développée sur une superficie de 2500 m2. Il a été porté par Mme Nimna Diayté au village de Boubou Dème.

Difficile de fournir des résultats car non seulement, l'acquisition des semences est tardive mais aussi les pluies ne sont pas suffisantes.

La pause et la mauvaise répartition spatio-temporaire des pluies ont fortement affecté les tests mise en place surtout les tests d'adaptation et agronomique dont les semis sont suivies de la pause pluviométrique très longue. Cependant les tests marketing, dont les semis sont tardifs, ont donnés des résultats plus ou moins satisfaisants dans l'ensemble.

Commune	Village	Nom Producteur	Nature Parcelle	Superficie (m2)	Production Obtenus (Kg)	Rendement Kg/Ha
Darou Salam	Boubou Deme	Nimna Diayté	MAZ 3			
			Obatampa			
			MAZ 24			
			Pan 12			
			MAZ 24			

### ASSURANCE AGRICOLE

CAMPAGNES	SPECULATIONS	NOMBRE DE PRODUCTEURS	NOMBRE D'HECTARES	MONTANT ASSURE
2019 - 2020	MAÏS	683	1088	7 677 551
	ARACHIDE	592	991	6 826 286

Dans le but de respecter notre engagement, la FEPROMAS souscrit chaque année à l'assurance indicielle pour sécuriser ses crédits de campagne face aux changements climatiques.

En effet, pour la **campagne agricole 2019 -2020**, la Fédération a assuré pour les deux spéculations à savoir le Maïs et l'Arachide pour un montant global de **Quatorze Millions Cinq Cent Trois Mille Huit Cent Trente Sept Francs CFA (14 503 837 frs CFA)**.

### APPUI A LA MISE EN PLACE DU MATERIEL AGRICOLE

La FEPROMAS s'est doté, grâce à la subvention de l'Etat du Sénégal, **10 Tracteurs équipés, 10 Batteuses à Maïs, 02 Semoirs 4 à 6 rangs, 03 Batteuses à Arachide, 300 Semoirs et 111 Houes Sine** par crédit bancaire au niveau de la Banque Agricole (Ex CNCAS) répartie proportionnellement dans les différents réseaux selon leur effectif.

### PARTICIPATION AUX ATELIERS - SEMINAIRES ET FOIRES (Liste non exhaustive)

- **Du 11 Avril au 09 Mai 2019** : Participation à la FIARA de Dakar
- **Le 03 Octobre 2019** : La Fédération a participé l'Atelier d'échanges sur les possibilités de synergies pour accompagner l'approche chaine de valeur et l'industrialisation agroalimentaire tenu à la salle de réunion du Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement rural.
- **Le 14 Octobre 2019** : Participation à l'atelier de formation sur le plaidoyer pour la mise en œuvre du Règlement de la CEDEAO organisé par l'UNIS.
- **Du 28 Octobre au 4 Novembre 2019** : participation au Salon de l'Économie Sociale et Solidaire, organisé par le ministère de la Microfinance et de l'Économie Sociale et Solidaire avec l'appui de Ftf Kawolor – Cultivert.

- **Du 04 au 08 Novembre 2019** : Participation à la Réunion du Comité Scientifique et Technique de l'ISRA tenue à l'auditorium sphère ministérielle Diamniadio (MAER)
- **Le 06 Janvier 2020** : Réunion convoquée par le Ministère de l'Agriculture et de l'équipement rural pour la reconstitution du Capital Semencier
- **Le 14 Janvier 2020** : La FEPROMAS a fait sa participation à l'Atelier national de validation et revue juridique des projets de textes d'application du Règlement C/REG.13/12/12 relatif au contrôle de qualité des engrais dans l'espace CEDEAO organisé par le MAER avec l'appui de l'IFDC.
- **Du 25 Janvier au 10 Février** : Participation de la FEPROMAS à la FIKA (Foire Internationale de Kaolack)
- **Le 11 Février 2020** : Participation à l'atelier d'information et de partage sur le projet FtF-Dundël Suuf Sénégal organisé par le Centre International de Développement des fertilisants (IFDC) avec l'appui de l'USAID.
- **Du 22 au 02 Mars 2020** : Participation au Salon de l'Agriculture tenu à Paris en France avec l'appui du Ministère de l'agriculture et de l'équipement rural.

### **CONTRAINTES RENCONTREES**

#### **Contraintes liées au changement climatique**

Face aux changements climatiques, la FEPROMAS rencontre beaucoup de problèmes liés à la production. C'est ainsi qu'une baisse considérable des rendements est notée au cours de cette année due à l'arrêt précoce des pluies et une mauvaise répartition dans le temps et dans l'espace.

#### **Contraintes liées à la contractualisation OP/producteur**

L'éternel phénomène des retards sur les remboursements entre producteurs et OP existe toujours surtout cette année.

#### **Contraintes liées à la commercialisation des produits agricoles**

Les problèmes liés à la commercialisation sont les principaux freins au développement de certaines filières dans notre zone d'intervention. La FEPROMAS qui dispose de stocks de maïs chaque année rencontre beaucoup de difficultés pour écouler ses produits. Face à cette situation elle se trouve dans l'obligation de brader certains stocks au niveau des marchés locaux souvent à des prix faibles.

### **SOLUTIONS PRECONISEES**

#### **Solutions préconisées pour le changement climatique**

- Restaurer les bases productives en fournissant de la bonne semence à cycle court et résistante et en fertilisant le sol.
- Dégager des ressources pour la fertilisation des terres (Phosphatage)

#### **Solutions préconisées pour la contractualisation OP/producteur**

Renforcer la communication entre OP et producteurs pour mieux les sensibiliser par rapport au respect des contrats

#### **Solutions préconisées pour la commercialisation des produits agricoles**

- Etablir la relation entre OP et industriels avec l'appui des pouvoirs publics
- Fixer un quota national à acheter par les industriels avant d'importer du maïs

## Solutions préconisées pour l'application des BPA

Mettre suffisamment de moyens logistique pour un bon suivi agronomique des programmes

# VOLET ELEVAGE

Dans la mise en œuvre de Renforcement de la résilience aux chocs d'insécurité alimentaire, la FEPROMAS avec l'appui du Ministère de l'élevage a mis en disposition de ses membres un programme d'élevage, De ce fait, elle a bénéficié du Ministère de l'élevage **05 Géniteurs de type Ladoum**.

Cependant, après réception de ces géniteurs, nous avons organisé une réunion de conseil d'administration pour discuter sur la gestion de ces derniers au sein de l'organisation (FEPROMAS).

La synthèse de cette réunion consiste à garder les géniteurs en construisant un enclos adéquat. L'organisation pourra ainsi acheter des brebis au profit des femmes membres des réseaux qu'elle compte coupler avec ces géniteurs avant la remise (**Système Ndenkandé**). Comme objectif, la FEPROMAS compte acheter **30 Brebis** qu'elle va coupler avec les mâles.

Ainsi, la **FEPROMAS**, a construit un enclos sécurisé pour ces moutons au niveau de son **nouveau siège sis à Dinguiraye**. Sur les 30 qu'on avait fixé comme objectif, **17 Brebis** ont été déjà acheté pour la première tranche dont **09 ont été affectées aux femmes membres des réseaux** et les **08 gardées** au sein de l'enclos pour l'accouplement.

De ce fait une journée de remise avait été organisée le **16 Septembre 2019** au sein du siège de la FEPROMAS pour les femmes bénéficiaires (voir photos en annexe).

### Rappel des objectifs de la FEPROMAS sur l'élevage

- Contribuer à l'amélioration durable des moyens de subsistance des ménages dans la zone d'intervention de la FEPROMAS.
- Augmenter le revenu des ménages dans la zone d'intervention de la FEPROMAS.
- Renforcer les capacités institutionnelles et organisationnelles des groupes des femmes.
- Améliorer la race d'ovine local dans la zone d'intervention.

#### **1. Les principales activités réalisées**

- Construction d'un enclos
- Achat de 17 Brebis pour accouplement avec les géniteurs
- Affectation de 09 Brebis aux femmes bénéficiaires
- Formation sur la bonne conduite d'élevage des femmes bénéficiaires
- Suivi mensuels auprès des ménages
- Suivi jaillissement féconds des géniteurs par le gestionnaire des moutons
- Suivi sanitaire des sujets chaque mois
- Prestation pour couplage avec d'autres brebis

En plus des activités, nous avons effectué des prestations au niveau de la population qui désire coupler leur brebis par ces mâles. Tout ceci rentre dans le cadre de l'amélioration de la race d'ovine dans la localité. En effet, nous avons réalisé **05 prestations pour 06 brebis**. Cette activité a été introduite moyennant une somme ou de sacs de foin pour mieux gérer l'alimentation des moutons.

### Images illustratives



**LES 05 MÂLES « GENITEURS » LADOUUM**



**REMISE DES BREBIS COUPLEES AVEC LES GENITEURS AUX FEMMES BENEFICIAIRES DE LA PREMIERE TRANCHE – LE 16 SEPTEMBRE 2019 AU SIEGE DE LA FEPROMAS**