



# FLASH INFO

## Dundël Suuf



Edition numéro 0010

Contact IFDC :

Projet Feed The Future Sénégal  
Dundël Suuf  
Immeuble Serigne Saliou Mbacké,  
2e étage en face station Shell  
Route des Almadies, Ngor – Dakar,  
Sénégal - Tél : +(221) 33 825 18 34  
dundelsuuf@ifdc.org  
www.ifdc.org

## ZOOM SUR LES ACQUIS DU PROJET DUNDËL SUUF : CAMPAGNE AGRICOLE 2020-2021

### SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS.....	1
2. RÉSULTATS DU PROJET DUNDËL SUUF.....	4
3. CONCLUSION.....	12
4. NIVEAU DES PRIX SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS DE CERTAINS ENGRAIS AU SÉNÉGAL.....	13

## 1. GÉNÉRALITÉS

### 1.1. INTRODUCTION

En réponse à la demande de la mission bilatérale USAID/Sénégal, le Centre International pour le Développement des Engrais (IFDC) et ses partenaires sénégalais du Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural, des organisations paysannes, des acteurs du secteur des engrais et des partenaires au développement ont élaboré le Projet intitulé «Feed the Future Sénégal Dundël Suuf».

Le but de du projet est d'accroître la productivité agricole pour une réduction inclusive et durable de la faim, de la pauvreté et de la malnutrition. Son objectif stratégique est d'accroître la disponibilité et l'utilisation de nouveaux engrais de qualité grâce à des systèmes d'approvisionnement efficaces dirigés par le secteur privé pour améliorer et maintenir la fertilité des sols au Sénégal.



# Focus

Trois résultats sont attendus de la mise en œuvre de ce projet :

- **Résultat 1** : Des formules d'engrais améliorées et appropriées sont développées et disséminées pour les agriculteurs ;
- **Résultat 2** : Des produits et technologies d'engrais éprouvés et respectueux de l'environnement sont diffusés et mis à l'échelle ;
- **Résultat 3** : Le cadre politique et réglementaire du secteur des engrais est amélioré.

Financé pour une durée de trois ans (2019-2022), le projet couvre cinq zones agroécologiques du Sénégal que sont la Vallée du Fleuve Sénégal, le Bassin Arachidier, la Casamance, les Niayes et le Sénégal oriental.

Pour la conduite de ses activités le projet Dundël Suuf a noué un partenariat avec 17 structures que sont les Directions Régionales de Développement Rural (10), les Organisation de producteurs (1), des sociétés et agences de développement (6).

Ce flash donne un aperçu sur partenaires et leurs acquis dans ses différentes zones d'intervention.



## 1.2. BRÈVE PRÉSENTATION DES PARTENAIRES DE MISE EN ŒUVRE (PMO)

Au cours de la campagne 2020/2021, 17 PMO ont signé des contrats de collaboration avec Dundël Suuf. Il s'agit notamment:

- **des Directions Régionales de Développement Rural (DRDR)**

Les DRDR (Directions Régionales de Développement Rural) sont des structures déconcentrées du Ministère de l'Agriculture de l'Équipement Rural (MAER) installées dans chaque région. Les missions des DRDR s'articulent autour des points suivants :

- définition et proposition des mesures de politique agricole adaptées aux conditions régionales et locales ;
- contrôle, suivi et coordination de la mise en œuvre des politiques et des activités retenues en vue de la réalisation des objectifs de développement agricole et rural de la région ;
- appui technique aux producteurs et à leurs organisations ainsi qu'aux collectivités locales, dans l'élaboration et la mise en œuvre de programmes locaux et régionaux de développement agricole.

Le projet a contracté avec dix (10) DRDR que sont celles de : Diourbel, Kédougou, Kolda, Louga, Matam, Saint Louis, Sédhiou, Tambacounda, Thiès et Ziguinchor.

La DRDR de Diourbel travaille en collaboration avec l'Union Nationale des Femmes Coopératrices du Sénégal (UNFCS)

# Résultats

- **de l'Agence Nationale de Conseil Agricole et Rural (ANCAR)**

L'Agence nationale de Conseil Agricole et Rural (ANCAR) est une Société Anonyme (SA) à participation publique majoritaire créée le 17 mars 1997 par l'Etat du Sénégal pour la fourniture et les prestations de conseils dans le domaine agricole et rural. L'ANCAR est sous la tutelle du Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural (MAER) ; elle joue un rôle essentiel dans la promotion de l'innovation technique agricole et le développement de bonnes pratiques agricoles et rurales à travers : le conseil, la vulgarisation, l'information, la sensibilisation, l'animation, la diffusion-transfert d'innovations technologiques générées par la recherche vers le monde rural, l'intermédiation et la formation des producteurs. Les Directions de zone de la Vallée du Fleuve Sénégal, du Sénégal oriental et Haute Casamance, du Bassin Arachidier Sud, de la Basse et Moyenne Casamance et des Niayes interviennent toutes dans la mise en œuvre des activités de Dundël Suuf.

- **Réseau des Organisations Paysannes et Pastorales du Sénégal (RESOPP)**

Le Réseau des Organisations Paysannes et Pastorales du Sénégal (RESOPP) est une union de coopératives rurales créée en 2002 et agréé en 2007 par le Ministère de l'Agriculture de l'Équipement Rural. La mission du RESOPP est de « Contribuer de façon solidaire et durable au développement de coopératives rurales offrant des services performants adaptés aux besoins des populations au Sénégal » Il est composé de 36 unités coopératives dont 9 coopératives mères réparties dans 8 régions du pays sur 11 départements. Chacune des coopératives mères polarise des coopératives de base (antennes) au niveau des communautés rurales. Dans chaque village desservi, la coopérative dispose d'une section villageoise dans le but d'assurer des services de proximité aux producteurs et de faciliter leur participation à la gestion du système.

- **Société de Développement Agricole et Industriel du Sénégal (SODAGRI)**

La société de développement agricole et industriel du Sénégal (SODAGRI) a été créée en 1974, sous forme d'une société anonyme à participation publique majoritaire placée sous la tutelle technique du Ministère de l'Agriculture de l'Équipement Rural.

Son principal rôle est de promouvoir un développement agricole durable intégré dans toute sa zone d'intervention par l'exécution des missions :

- D'agence de Développement Local ;
- D'agence de Développement Agricole.
- D'agence d'Aménagements Hydro-agricoles et d'appui à l'organisation de l'espace rural

Les zones d'intervention de SODAGRI sont les régions de : Kolda, Sédhiou, Ziguinchor, Kédougou et Tambacounda à l'exception du département de Bakel.



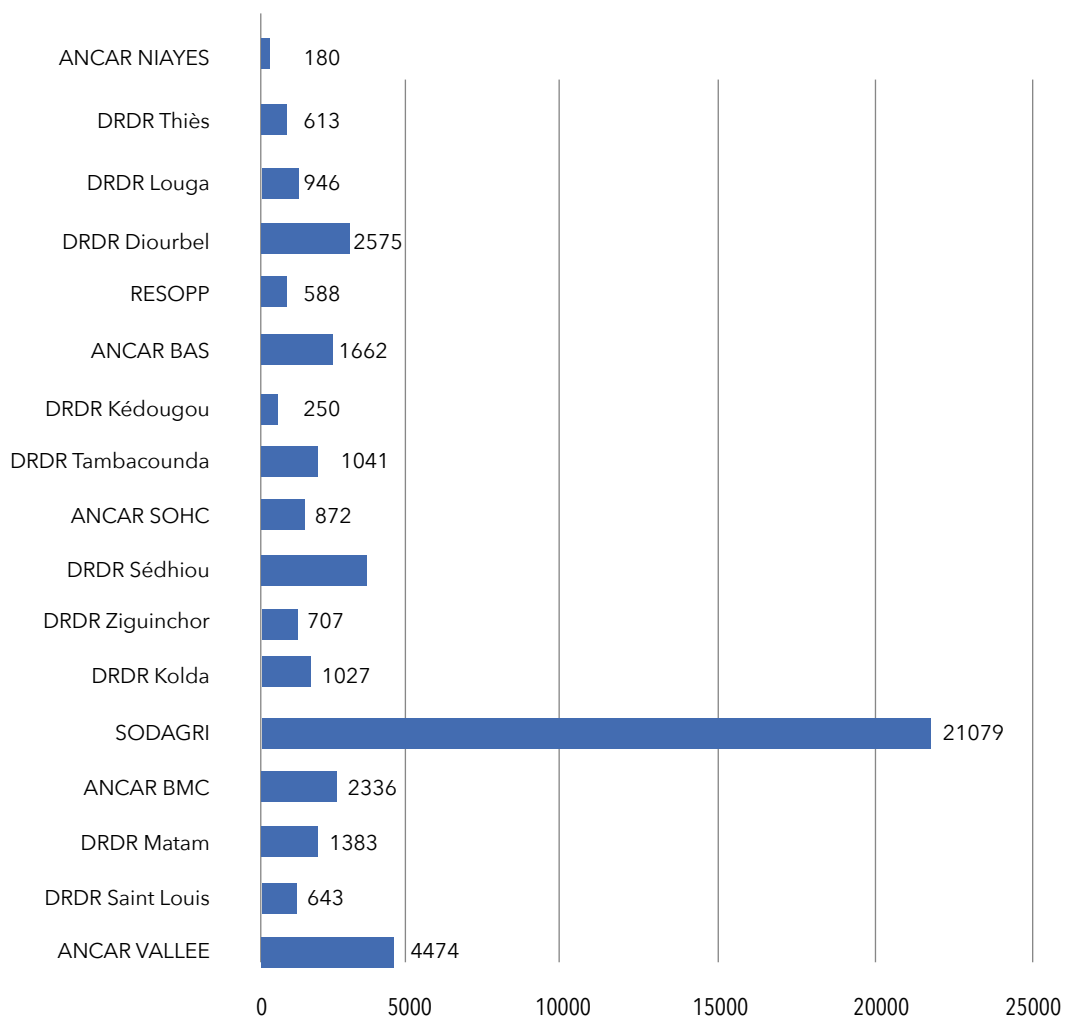
## 2. RÉSULTATS DU PROJET DUNDËL SUUF

Les résultats portent sur les principales activités menées par PMO au cours de la campagne 2020/2021 dans les différentes zones d'intervention du projet. Les activités concernées sont : la sensibilisation, la formation sur les fondamentaux du Placement Profond de l'Urée (PPU) et de la Microdose (MD), la conduite des démonstrations et la diffusion de technologies (PPU et MD) et les visites d'échanges. Les PMO ont réalisé ces activités en fonction de leurs engagements contractuels.

### 2.1. SENSIBILISATION

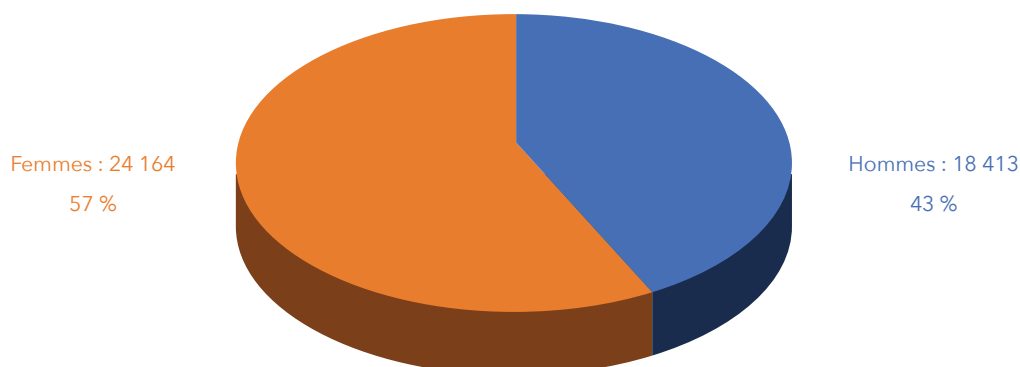
C'est la première activité menée par les PMO pour faire connaître le projet et les technologies aux populations. La SODAGRI a sensibilisé plus que les autres PMO par ce qu'elle s'est appuyée sur ses membres. Les figures 1 et 2 détaillent le nombre de personnes sensibilisées par PMO et par sexe.

Figure 1 : Nombre de personnes sensibilisées par PMO



# Résultats

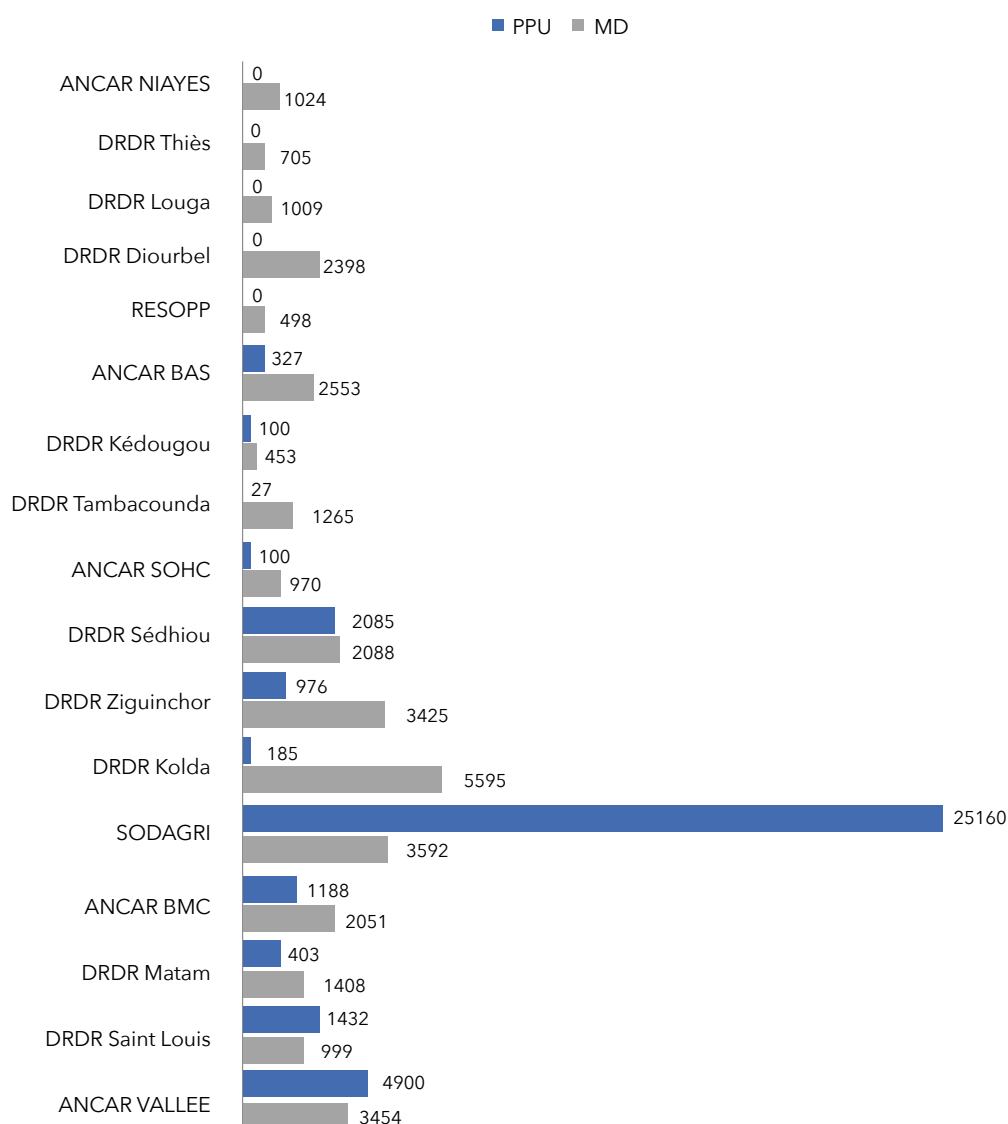
Figure 2 : Nombre de personnes sensibilisées par sexe

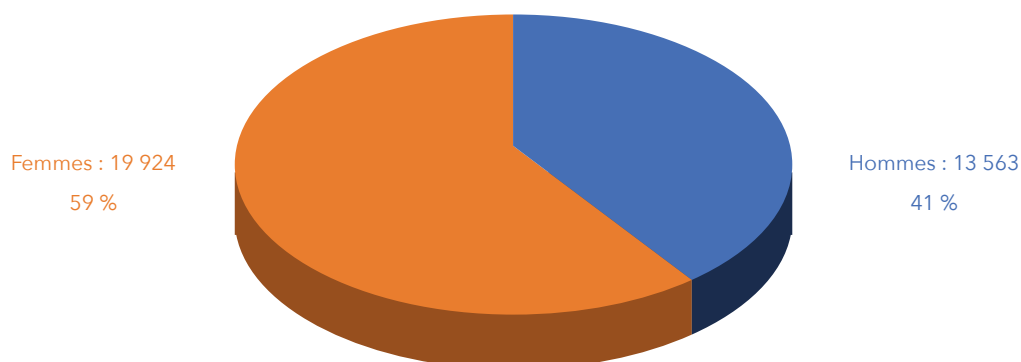
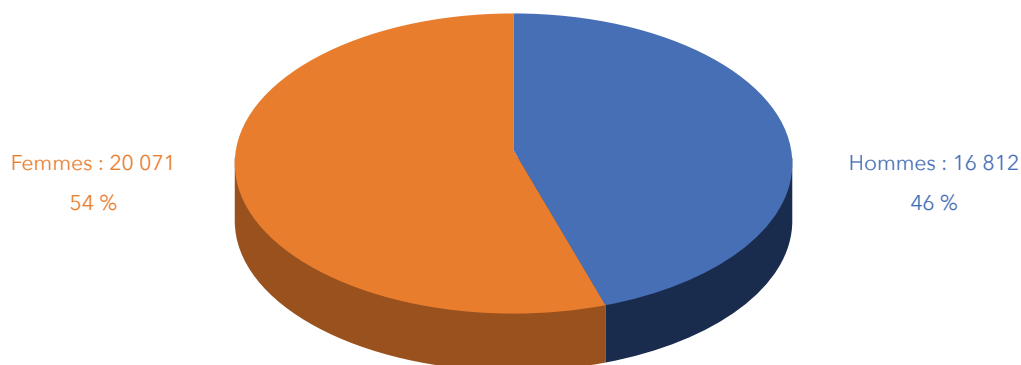


## 2.2. FORMATION

La formation se fait après les séances de sensibilisation. Elle porte principalement sur les fondamentaux des technologies PPU et la MD et autres thèmes au besoin. L'importance du nombre de personnes formées par SODAGRI est liée à ses engagements contractuels et à la forte mobilisation de ses membres. Les figures 3, 4 et 5 donnent les détails des formations réalisées par les PMO.

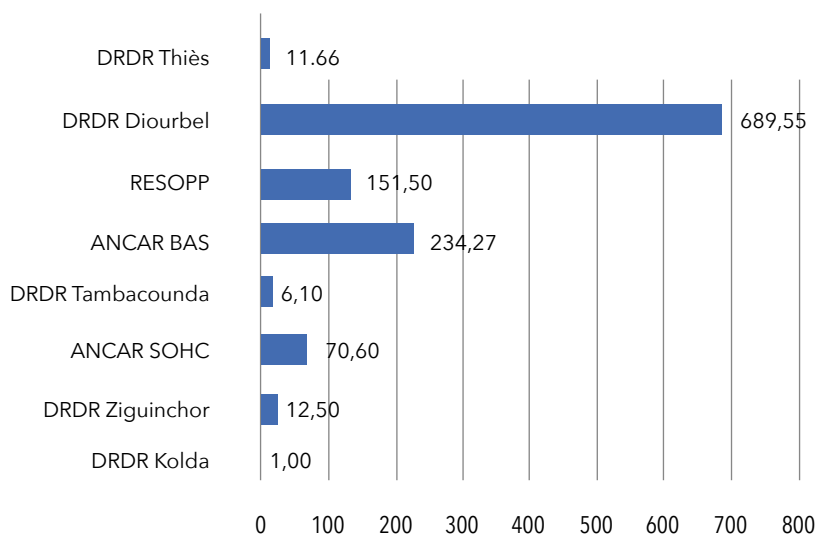
Figure 3 : Nombre de personnes formées par technologie et PMO



**Figure 4 : Nombre de personnes formées sur les fondamentaux de la MD par sexe**

**Figure 5 : Nombre de personnes formées sur les fondamentaux du PPU par sexe**


### 2.3. DÉMONSTRATION ET DIFFUSION

Les démonstrations de technologies sont des activités menées par les PMO pour préparer et faciliter leurs diffusions. L'importance de la superficie de diffusion du mil de RESOPP est essentiellement due à ses engagements contractuels. Le même constat est valable pour le sorgho avec Kolda, les légumes avec ANCAR Vallée et le riz avec SODAGRI. Les figures 6 à 13, donnent une répartition des superficies sous MD par PMO, spéculation (mil, maïs, sorgho et légumes) et par sexe. Tandis que Les figures 14 et 15 donnent une répartition des superficies sous PPU sur le riz par PMO et par sexe.

**Figure 6 : Superficie (Ha) Mil sous MD par PMO**


# Résultats

Figure 7 : Superficie (Ha) Mil sous MD par sexe

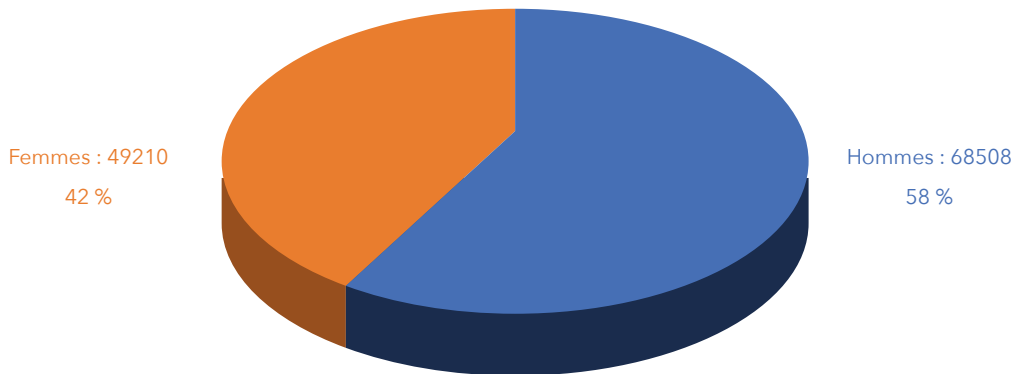


Figure 8 : Superficie (Ha) Maïs sous MD par PMO

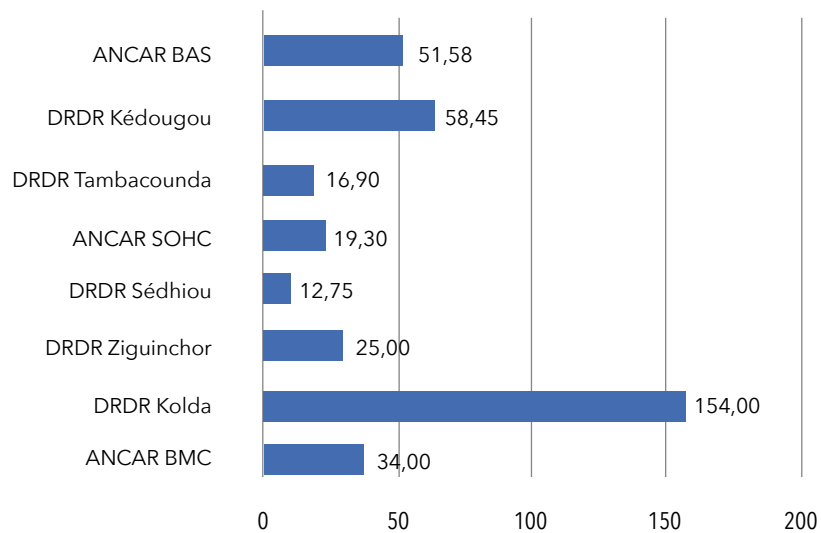


Figure 9 : Superficie (Ha) Maïs sous MD par sexe

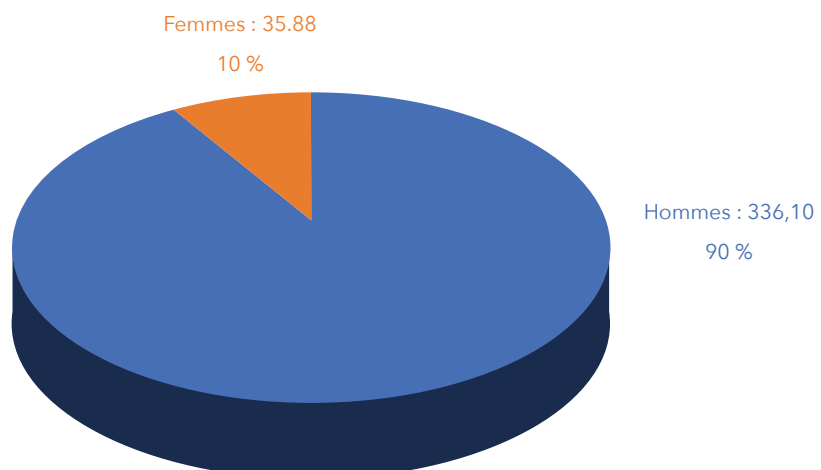


Figure 10 : Superficie (Ha) de sorgho sous MD par PMO

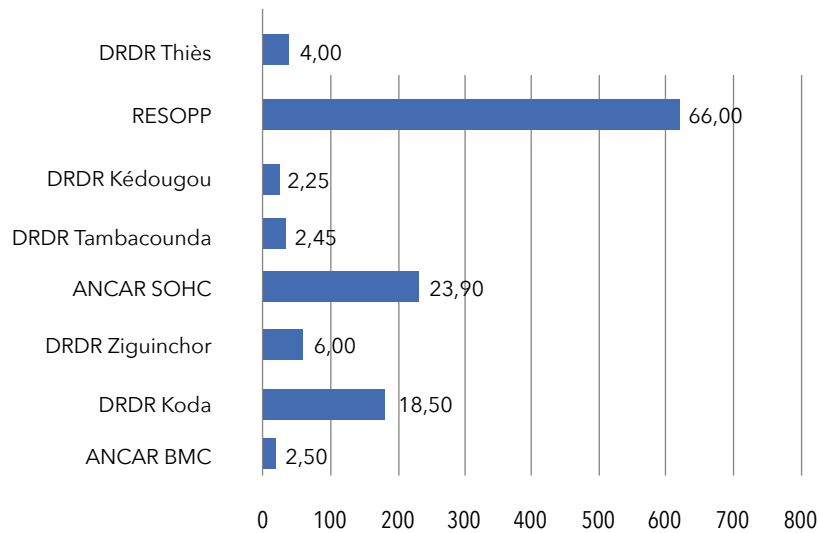


Figure 12 : Superficie (Ha) des legumes sous MD par PMO

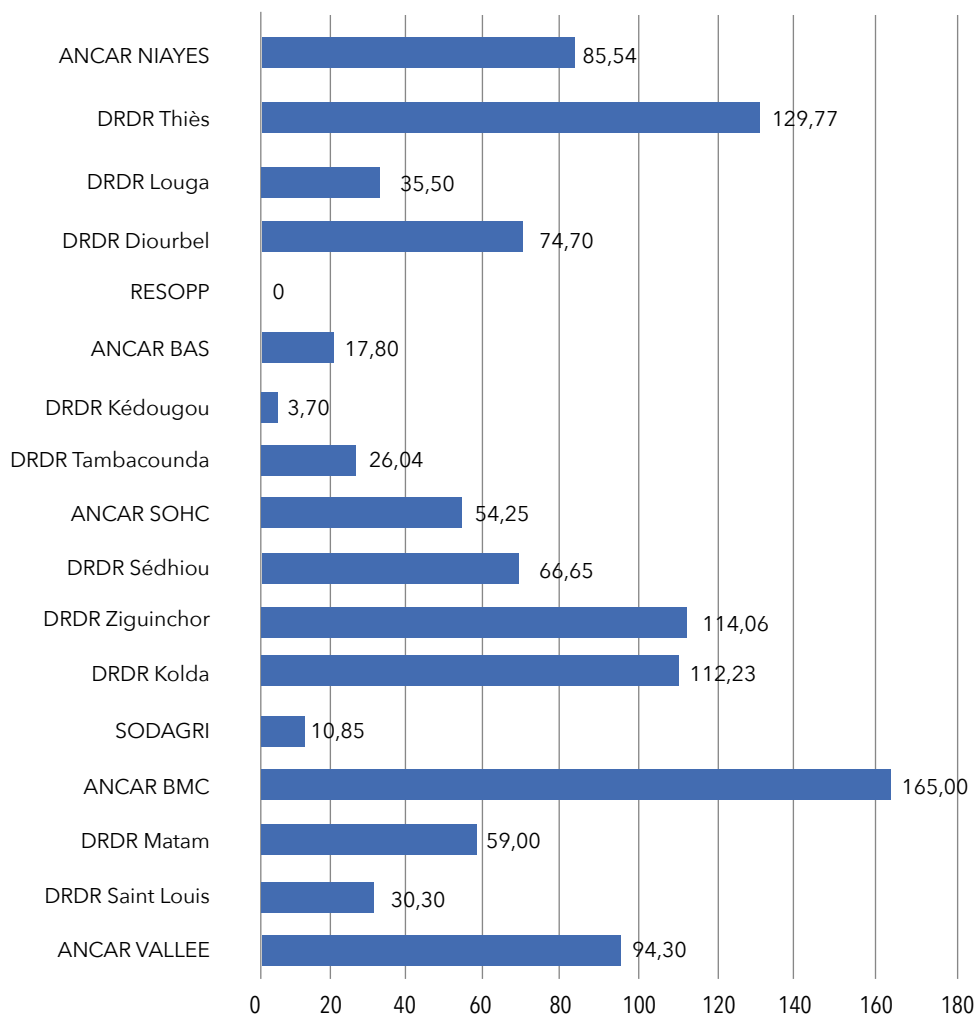


Figure 13 : Superficie (Ha) globale des legumes sous MD par sexe

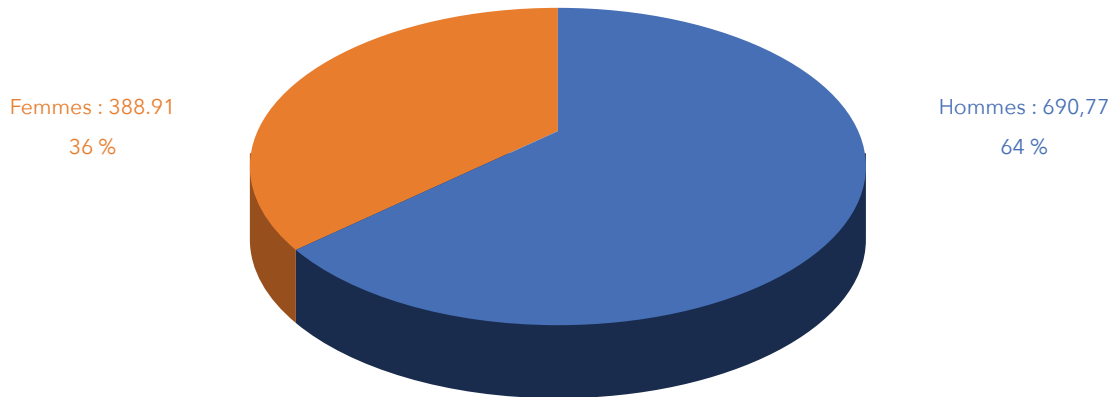


Figure 14 : Superficie (Ha) Rice under UDP by PMO

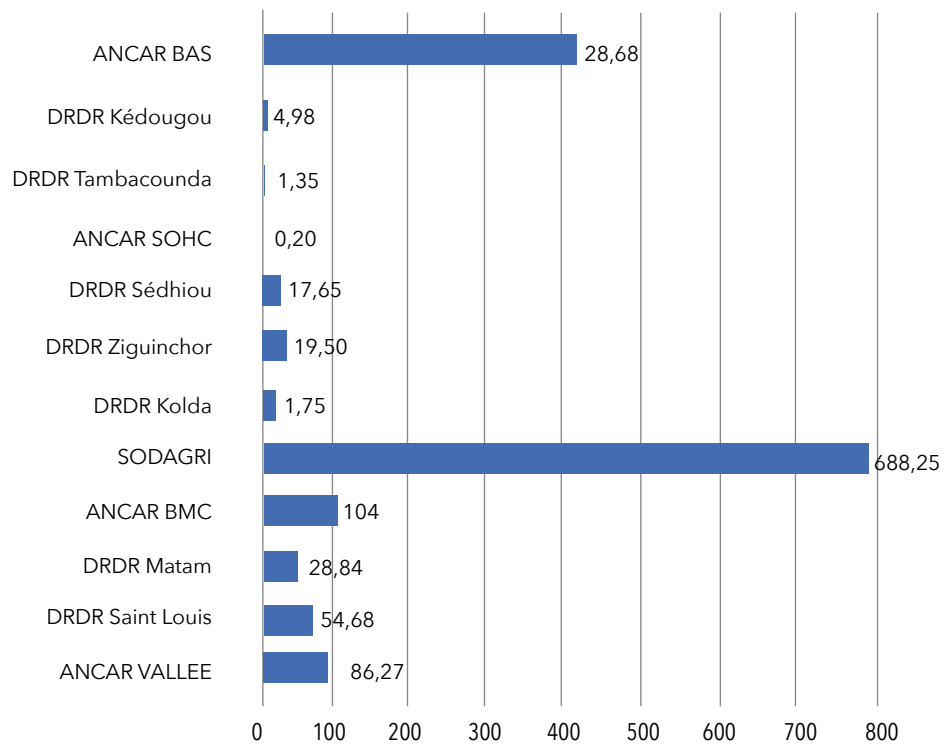
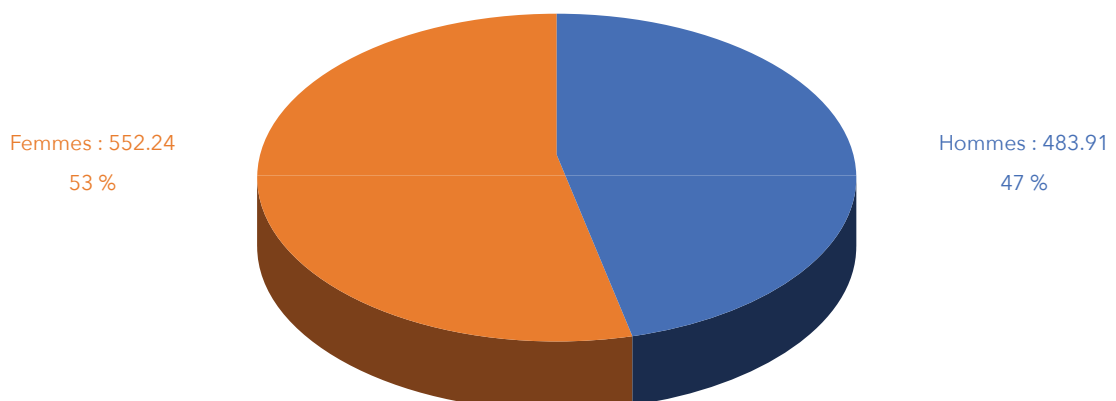


Figure 15 : Global area (Ha) du riz sous PPU par sexe



# Résultats

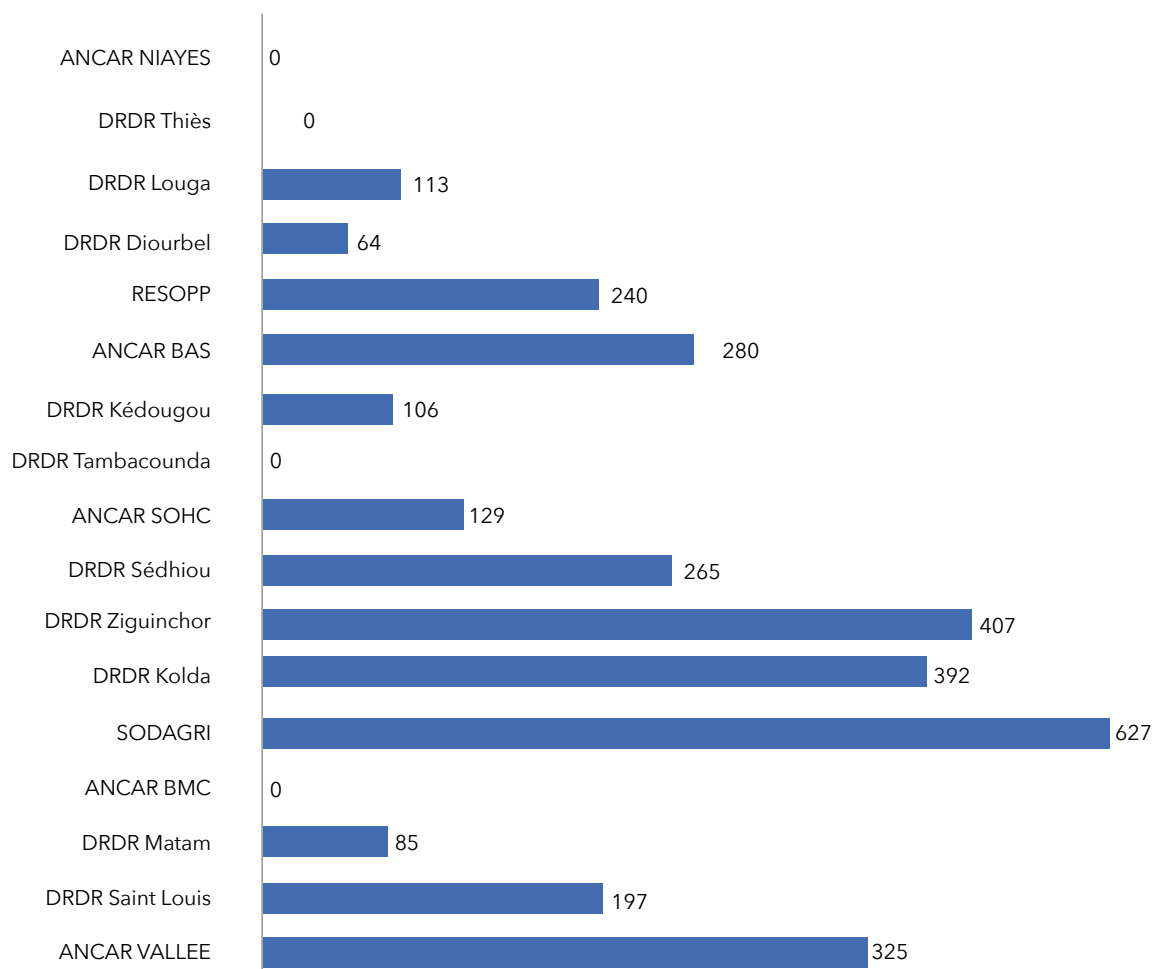
## 2.4. VISITES D'ÉCHANGE

Les visites d'échange sont organisées par les PMO dans chaque zone agroécologique autour des parcelles de démonstration des technologies PPU et MD pour permettre aux visiteurs de constater sur place la performance desdites technologies par rapport aux pratiques paysannes afin de les appliquer par la suite. Au total 169 visites ont été organisées dont les détails sont donnés dans le tableau 1. La technologie PPU n'est pas pratiquée dans les Niayes c'est pourquoi il n'y a pas de visite d'échanges réalisées dans cette zone. Les figures 16 et 17 montrent le nombre de personnes mobilisées lors des visites par PMO et par sexe.

Tableau 1 : Répartition des visites d'échange par technologie et par ZEA

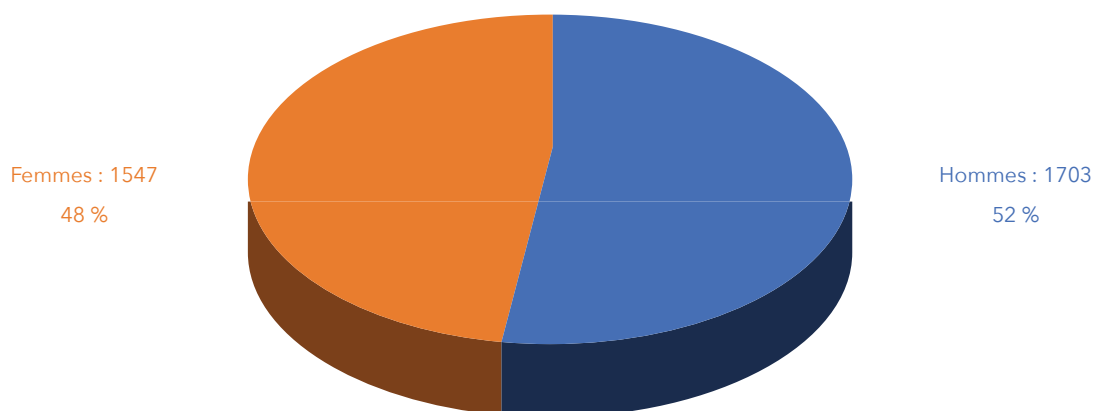
ZAE	Nombre visites d'échange		Total
	MD	PPU	
Vallée du Fleuve Sénégal	0	9	9
Bassin Arachidier Sud	21	9	30
Niayes	5	0	5
Casamance	40	74	114
Sénégal oriental	9	2	11
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>94</b>	<b>169</b>

Figure 16 : Nombre de personnes mobilisées lors des visites d'échange par PMO



# Résultats

Figure 17 : Nombre de personnes mobilisées lors des visites d'échanges par sexe



## 2.5. PERFORMANCE AGRONOMIQUE ET ÉCONOMIQUE DES TECHNOLOGIES PPU ET MD

Quelques résultats globaux agronomiques et économiques de la campagne hivernage et de contre saison 2020/2021 sont illustrés par les figures ci-après.

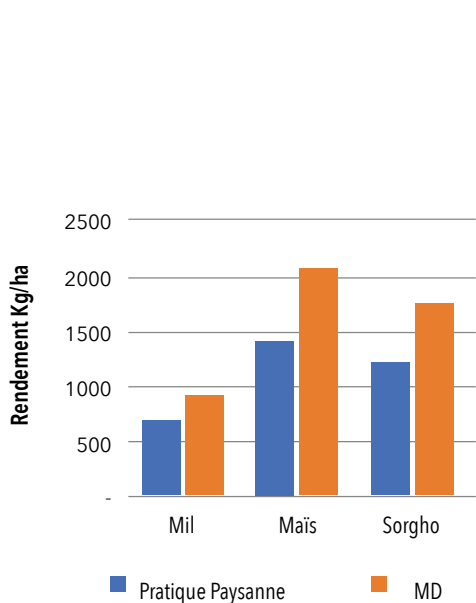


Figure 18. Rendement moyen en kg/ha du mil, du maïs et du sorgho selon les pratiques des agriculteurs et la technologie MD.

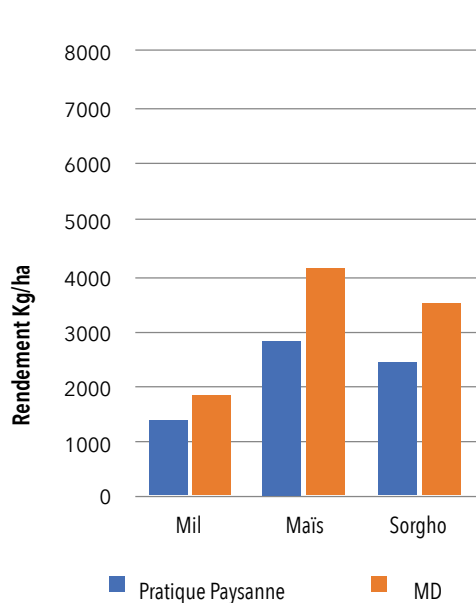


Figure 19. Rendement moyen en kg/ha de gombo, du piment et de l'aubergine selon les pratiques des agriculteurs et la technologie MD

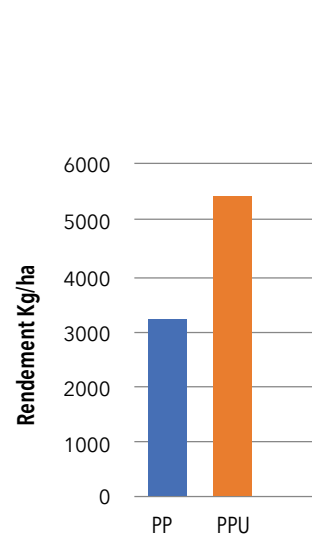


Figure 20. Rendement moyen en kg/ha de riz sous la pratique de l'agriculteur et la technologie PPU

Tableau 2. Marge brute par culture et par traitement

	Culture	Traitement*	Coût de prod (F CFA/ha)	Revenu (F CFA/ha)	Marge (FCFA/ha)
<b>Microdose / Céréales sèches</b>	Mil	PP	218 609	280 200	61 591
		MD	313 343	420 656	107 313
	Maïs	PP	226 750	362 110	135 360
		MD	346 917	472 556	125 639
	Sorgho	PP	86 739	275 067	188 328
		MD	135 696	417 898	282 202
	Gombo	PP	443 333	3 147 152	2 703 819
		MD	1 939 583	4 901 388	2 961 805
<b>Microdose / Légumes</b>	Aubergine	PP	2 916 667	3 124 750	208 083
		MD	3 750 000	4 562 250	812 250
	Piment	PP	1 875 000	2 083 000	208 000
		MD	2 708 333	3 958 000	1 249 667
	Riz	PP	122 500	183 625	61 125
<b>Placement profond de l'urée/ Riz</b>		PPU	221 780	417 625	195 845

PP : Pratique Paysanne ; MD : Microdose ; PPU : Placement Profond de l'Urée

## 3. CONCLUSION

Les campagnes d'hivernage et de contre saison 2020/2021 ont enregistré des résultats satisfaisants de façon globale. La collecte, la remontée, le traitement et l'analyse des données ont été exécutés normalement. La rencontre bihebdomadaire a montré toute son importance sur le plan de la remontée et de la validation des données en collaboration avec les partenaires de mise en œuvre.

## 4. NIVEAU DES PRIX SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS DE CERTAINS ENGRAIS AU SÉNÉGAL

Moyenne du Prix des engrais au Sénégal Octobre 2021

Engrais	Type	Unité	Prix moyen (FCFA)
DAP	Non Subventionné	50kg	20000
	<b>Subventionné</b>	50kg	10000
Engrais foliaire	Non Subventionné	1 litre	8000
NPK 10 10 20	Non Subventionné	50kg	18063
	<b>Subventionné</b>	50kg	9300
NPK 15 10 10	Non Subventionné	50kg	15619
	<b>Subventionné</b>	50kg	8000
NPK 15 15 15	Non Subventionné	50kg	16069
	<b>Subventionné</b>	50kg	9000
NPK 6 20 10	Non Subventionné	50kg	13646
	<b>Subventionné</b>	50kg	7000
Urée	Non Subventionné	50kg	17423
	<b>Subventionné</b>	50kg	9000

### Il ressort des analyses effectuées sur le marché des engrais, les observations suivantes ;

- Les prix ont augmenté par rapport au mois précédent (septembre 2021) sauf pour l'engrais NPK 10 10 20 qui a connu une légère baisse
- Engrais globalement rare dans le marché