



# FLASH INFO

## Dundël Suuf



Edition numéro 0001

Contact IFDC :  
Feed the Future Senegal  
Dundël suuf Fertilizer Project  
IFDC Sénégal  
Immeuble Sérigne Saliou Mbacké,  
2e étage, en face station Shell  
Route des Almadies, Ngor-Dakar  
Bureau : +221 33 825 18 34

## ZOOM SUR LES ACQUIS DE 2020

### SOMMAIRE

CARTOGRAPHIE DE LA FERTILITÉ DES SOLS AU SÉNÉGAL.....	1
DÉMONSTRATION DES TECHNOLOGIES (PPU ET MD).....	2
AMÉLIORATION ENVIRONNEMENT POLITIQUE DU SECTEUR DES ENGRAIS.....	3
RENFORCEMENT DE CAPACITÉS.....	4
SUIVI-ÉVALUATION.....	4
COMMUNICATION.....	4

Pour contribuer aux buts des programmes gouvernementaux, la Mission régionale USAID / Afrique de l'Ouest (WARM) a signé, le 30 septembre 2019, un amendement à l'accord de coopération ENGRAIS pour incorporer et financer le projet Feed the Future Sénégal Dundël Suuf pour une durée de 3 ans (Octobre 2019 - Septembre 2022). Le but de ce projet est d'accroître la productivité agricole pour favoriser une réduction inclusive et durable de la faim, de la pauvreté et de la malnutrition tandis que son objectif spécifique reste d'aug-

menter 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.

Pour que Dundël Suuf atteigne son objectif stratégique, il est impératif que des formules d'engrais appropriées soient développées et mises à la disposition des agriculteurs (RI 1), que les produits et technologies d'engrais éprouvés et respectueux de l'environnement soient

diffusés et mis à l'échelle (RI 2) dans un environnement politique et réglementaire amélioré pour les engrais (RI 3). Cela nécessitera une approche pragmatique, s'appuyant sur des partenariats solides et efficaces pour rapprocher les fournisseurs et les utilisateurs d'intrants agricoles.

Ce numéro de Flash Info fait le point sur les principaux résultats enregistrés durant la période Septembre 2019 - Septembre 2020 qui marque la première année de mise en œuvre du projet.

## CARTOGRAPHIE DE LA FERTILITÉ DES SOLS AU SÉNÉGAL

L'objectif de cette activité est de mettre au point des formules d'engrais améliorées et appropriées à la disposition des agriculteurs. Pour se faire, des prélèvements 2500 échantillons de sol ont été effectués dans les différentes zones agroécologiques du pays. Leur analyse en cours permettra de faire la cartographie des carences en nutriments du sol pour mieux caractériser les besoins en engrais.



# Focus

## DÉMONSTRATION DES TECHNOLOGIES (PPU ET MD)

191 localités de démonstration identifiées dans cinq zones agro écologiques

2 technologies en démonstration et diffusion : le placement profond de l'urée (PPU) et la microdose (MD).

Zones Agroécologiques	Partenaires	Nombre de sites par partenaires et par zone agro écologique					Total
		Riz (PPU)	Maïs (MD)	Mil (MD)	Sorgho (MD)	Legumes (MD)	
Casamance	Drdr Kolda	4	2	0	2	5	13
	Drdr Sédhiou	8	4	0	0	6	18
	Drdr Ziguinchor	6	2	0	2	2	12
	Sodagri	68	0	0	0	0	68
Vallée du Fleuve Sénégal	Ancar VFS	8	0	0	0	0	8
	Drdr Matam	3	0	0	0	3	6
	Drdr Saint Louis	7	0	0	0	4	11
Sénégal Oriental	Ancar Sénégal Oriental et HC	0	2	2	1	1	6
	Drdr Kédougou	2	3	0	1	1	7
Bassin Arachidier	Ancar Bassin Arachidier Sud	2	2	3	0	0	7
	RESOPP	0	0	8	4	0	12
	Drdr Diourbel	0	0	18	0	0	18
Niayes	Ancar Niayes	0	0	0	0	5	5
		<b>108</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>191</b>

### • LE PLACEMENT PROFOND DE L'URÉE (PPU) ET LA MICRODOSE (MD), DEUX TECHNOLOGIES EN DÉMONSTRATION ET DIFFUSION



Fabrication des supergranulés d'urée

Placement profond de l'urée super granulée sur le riz

Microdose d'engrais mesurée par une pincée de trois doigts

- Pour la première année, 13 partenaires de mise en œuvre constitués des 7 DRDR, de 4 directions de zones de ANCAR, du Réseau des organisations paysannes et pastorales du Sénégal (RESOPP) et de la Société de développement agricole et industriel du Sénégal (SODAGRI) ont été sélectionnés pour la mise en place des parcelles de démonstration des technologies de Placement Profond de l'Urée (PPU) et de la Microdose (MD).
- Au total, 624 parcelles de démonstration sur PPU et MD ont été mises en place sur 1037 ha pour 4626 bénéficiaires.

# En bref...



## AMÉLIORATION ENVIRONNEMENT POLITIQUE DU SECTEUR DES ENGRAIS

### • Validation de quatre projets de textes d'application au Sénégal du Règlement C/REG.13/12/12 de la CEDEAO

1. Arrêté portant création d'un Comité Nation Engrais et Fertilité des Sols (CNEFS),
2. Arrêté interministériel portant fixation des montants des agréments pour l'importation et la distribution des engrais au Sénégal,
3. Arrêté portant conditions et modalités d'acquisition de l'agrément pour l'importation et la commercialisation des engrais au Sénégal,
4. Arrêté relatif aux violations et aux sanctions en matière de contrôle de qualité des engrais au Sénégal



- Adaptation du Manuel d'inspection des engrais de la CEDEAO au contexte sénégalais au cours d'un atelier organisé du 17 au 21 février 2020 à Dakar.
- Diagnostic des capacités des labos à analyser la qualité des engrais au Sénégal. Le rapport assorti d'un plan de renforcement est disponible.
- Création et animation de 7 plateformes régionales de dialogue sur le secteur des engrais.

# En Bref...

## RENFORCEMENT DE CAPACITÉS

- 07 sessions de formation des formateurs pour 218 participants sur les fondamentaux du PPU et MD, le suivi évaluation et la gestion du budgétaire.
- 9114 agriculteurs formés aux technologies du PPU, MD et GIFS.
- Un plan d'action pour le renforcement et la modernisation du laboratoire CERES-LOCUSTOX validé.



## SUIVI ÉVALUATION

- Plateforme de remontée des données en cours de construction pour faciliter le partage des données de suivi évaluation
- Etude de référence du projet Feed the Future Dundël Suuf
- Pour mieux apprécier l'impact dans le court, moyen et long terme des initiatives du projet, il s'avère nécessaire de faire le point sur la situation de la fertilité des sols, des pratiques culturales, de la performance des systèmes de production agricole
- Etude des effets de la COVID-19 sur le secteur des engrais au Sénégal
- Pour soutenir les actions du MAER, Dundël Suuf a proposé une série d'actions concrètes en vue d'une réponse efficace à la COVID-19 en matière de sécurité alimentaire.

## COMMUNICATION

- Impression 10 copies du Manuel d'inspection des engrais de la CEDEAO adapté pour le Sénégal en tant qu'instrument juridique et administratif.
- 2250 copies du dépliant sur les principes de la réforme des programmes de subventions aux engrais intelligents produits et partagés avec les partenaires
- Le rapport sur l'évaluation des laboratoires au Sénégal finalisé.
- Lancement officiel des activités du projet le 19 février 2020 à l'Hôtel King Fahd Palace Dakar, en partenariat avec la mission bilatérale de l'USAID/Sénégal et le Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural.
- Rapport sur la cartographie et la caractérisation de 321 agrodealers pour mieux les connaître, identifier leur besoin en appui pour une meilleure réponse aux attentes des utilisateurs des engrais(secteur des engrais).