



# FEED THE FUTURE

Initiative des Etats-Unis contre la faim et pour la sécurité alimentaire dans le monde

# FLASH INFO

## Dundël Suuf



N° 0016 / AVRIL 22

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

## SOMMAIRE

I. DES CARTES DE FERTILITÉ DES SOLS PORTANT SUR SEIZE (16) PARAMÈTRES ÉLABORÉES ET REMISES OFFICIELLEMENT AU MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉQUIPEMENT RURAL.....	2
II. LES TECHNOLOGIES MICRODOSE (MD) ET PLACEMENT PROFOND DE L'URÉE (PPU) CONFIRMENT LEURS PERFORMANCES.....	3
III. NIVEAU DES PRIX SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS DE CERTAINS ENGRAIS AU SÉNÉGAL.....	5

## PROJET DUNDËL SUUF : ENCORE DES RÉSULTATS À LA HAUTEUR DES ATTENTES

Le projet Feed the Future Sénégal Dundël Suuf est une initiative de trois ans et demi (2019- 2023) financée par l'Agence Internationale des Etats Unis pour le Développement (USAID) et mise en œuvre par le Centre International pour le Développement des Engrais (International Fertilizer Development Center (IFDC)) en partenariat avec le ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural (MAER).

Spécifiquement, le projet vise à 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.



Photo 1 : Visite d'un périmètre maraîcher à Boynguel (Région de Thiès)



Cette publication est rendue possible grâce au soutien généreux du peuple américain à travers Feed the Future, l'initiative des Etats-Unis contre la faim et la sécurité alimentaire dans le monde. Les contenus sont la responsabilité de l'IFDC et ne reflètent pas nécessairement les vues de Feed the Future ou du Gouvernement des Etats-Unis.



# Focus

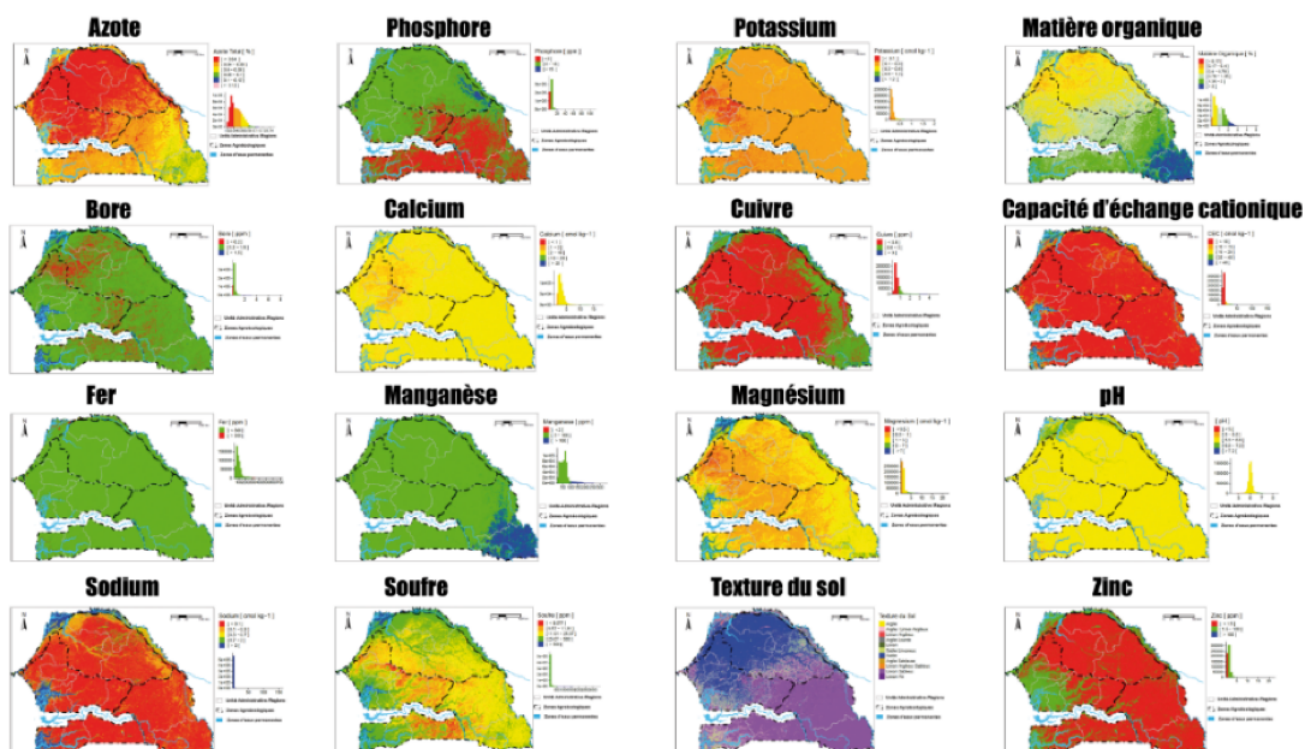
Les résultats attendus sont les suivants : (i) des formules d'engrais améliorées et appropriées sont développées et disséminées aux agriculteurs ; (ii) des produits et des technologies d'engrais éprouvés et respectueux de l'environnement sont diffusés et mis à l'échelle et (iii) la politique et l'environnement réglementaire dans le secteur des engrais sont améliorés. Les zones agroécologiques retenues comme cadre d'intervention sont les suivantes : la vallée du fleuve Sénégal (VFS), les Niayes, le Bassin Arachidier, la Casamance et le Sénégal oriental.

Ce numéro de Flash Info fait le zoom sur des résultats phares du projet.

## I. DES CARTES DE FERTILITÉ DES SOLS PORTANT SUR SEIZE (16) PARAMÈTRES ÉLABORÉES ET REMISES OFFICIELLEMENT AU MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉQUIPEMENT RURAL

Pour se faire, en partenariat avec l'ISRA, 2 556 échantillons de sols ont été prélevés sur tout le territoire national et analysés avec l'appui de l'Institut National de Pédologie (INP) et du Centre de Suivi Ecologique (CSE).

L'analyse de ces échantillons a permis d'élaborer 16 cartes de fertilités des sols du Sénégal portant sur les éléments suivants : Texture du sol, Matière Organique (MO), Capacité d'Echange Cationique (CEC), pH, Azote (N), Phosphore (P), Potassium (K), Calcium (Ca), Magnésium (Mg), Sodium (Na), Bore (B), Manganèse (Mn), Fer (Fe), Soufre (S), Cuivre (Cu), et Zinc (Zn).



PROJET FEED THE FUTURE SÉNÉGAL DUNDËL SUUF - DÉCEMBRE 2021

# Résultats

Ces cartes ont été remises officiellement au Gouvernement du Sénégal à travers son ministre de l'Agriculture et de l'Équipement Rural, Pr Moussa Baldé, lors d'une cérémonie organisée par le projet et qui s'est tenue le 24 mars 2022 à l'hôtel King Fahd Palace de Dakar.

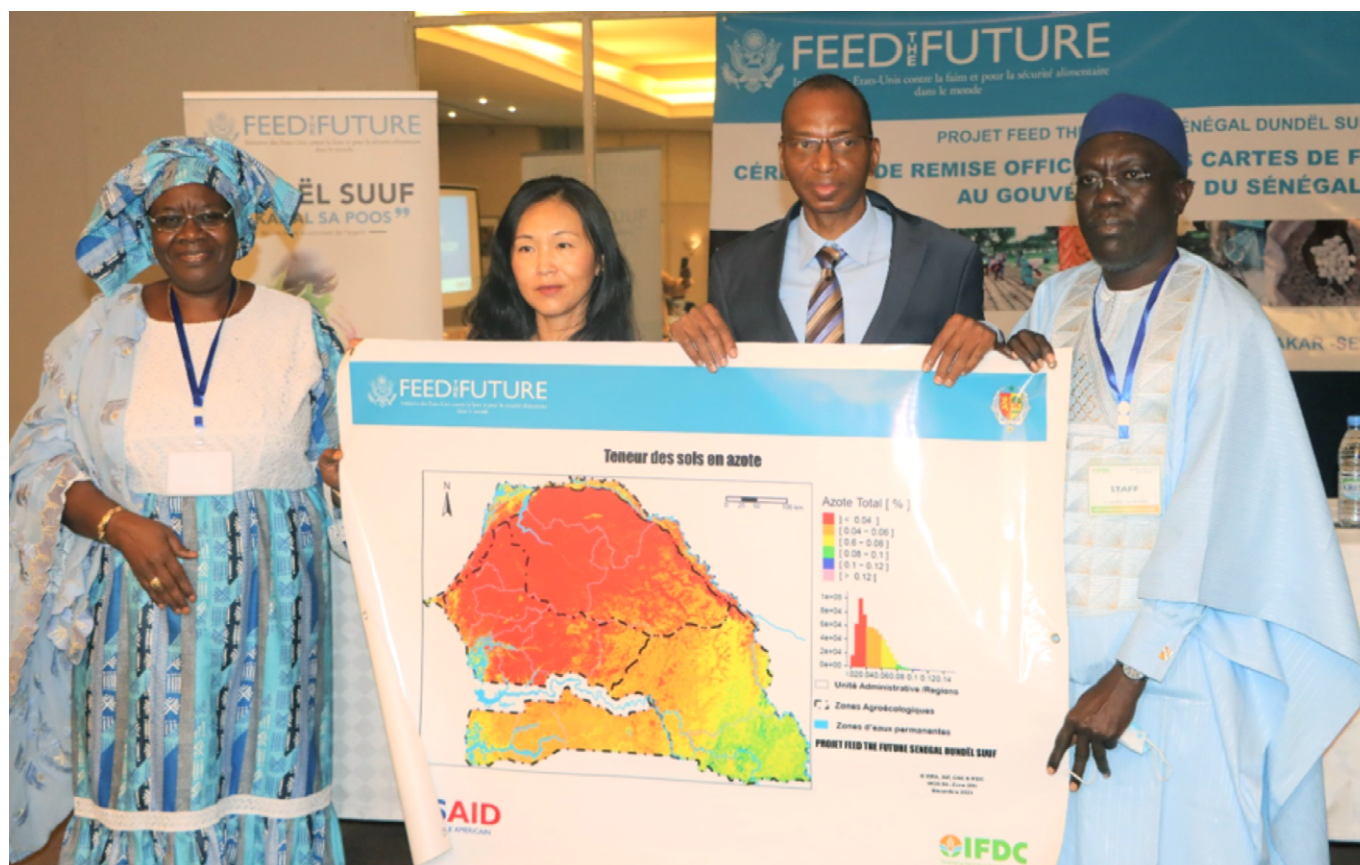


Photo 3 : Remise officielle des cartes de fertilité des sols au MAER (de gauche à droite : Dr Mbène Dièye Faye, Coordinatrice du projet Dundël Suuf, Mme Ying Hsu, Représentante de l'USAID, Pr Moussa Baldé, Ministre de l'Agriculture et de l'Équipement Rural, Dr Bocar Diagana, Représentant de l'IFDC au Sénégal)

## II. LES TECHNOLOGIES MICRODOSE (MD) ET PLACEMENT PROFOND DE L'URÉE (PPU) CONFIRMENT LEURS PERFORMANCES

L'évaluation des résultats de la campagne 2021/2022 a montré que les performances agronomiques notées lors de la précédente se sont confirmées avec l'application de la microdose sur l'oignon, le gombo, la tomate, l'aubergine, le piment, le mil, le sorgho, maïs (Figure 1 et 2) et sur le riz avec l'application du PPU (Figure 3).



# Résultats

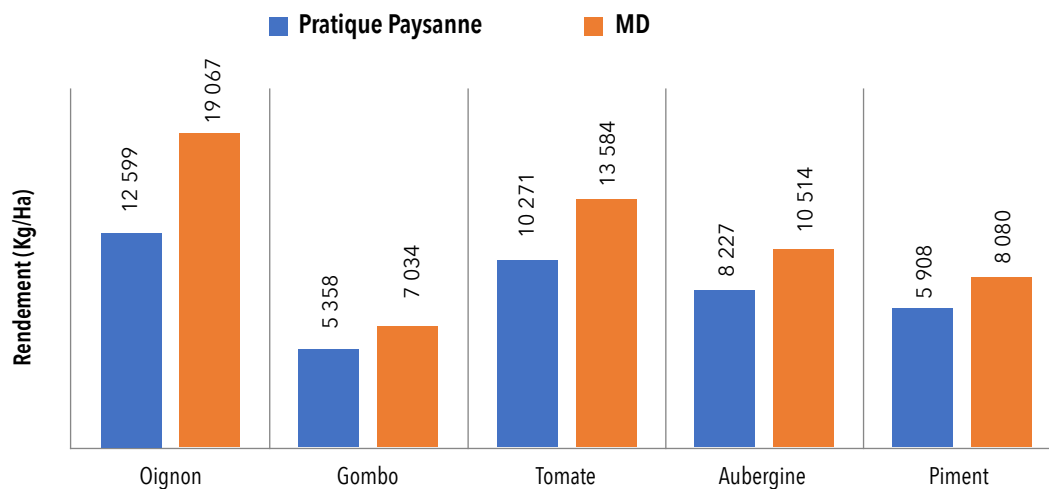


Figure 1 : Comparaison des rendements de la pratique paysanne et de la microdose sur les Cultures maraîchères (oignon, gombo, tomate, aubergine, piment)

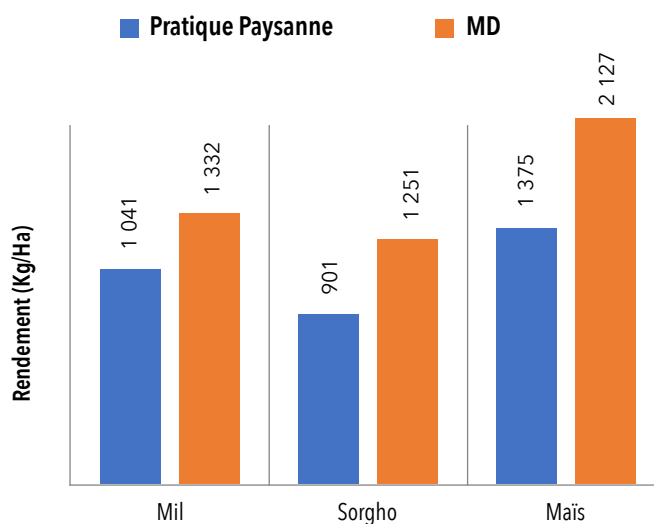


Figure 2 : Comparaison des rendements de la pratique paysanne et de la microdose sur les Céréales sèches (mil, maïs, sorgho)

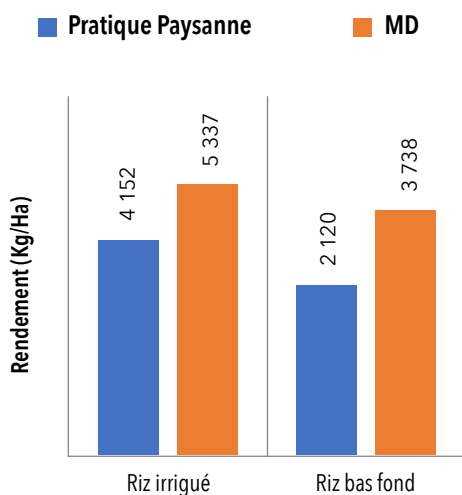


Figure 3 : Comparaison des rendements de la pratique paysanne et du placement profond de l'urée (PPU) sur le Riz



# Résultats

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

### MOYENNE DU PRIX DES ENGRAIS AU SÉNÉGAL (AVRIL 2021 - 2022)

Engrais	Type	Unité	Prix moyen (FCFA) Avril 2022	Prix moyen (FCFA) Avril 2021	Variation
DAP	Non Subventionné	50kg	25 250	16 218	156%
	<b>Subventionné</b>	50kg	10 000	8 800	
NPK 10 10 20	Non Subventionné	50kg	18 452	13 061	141%
	<b>Subventionné</b>	50kg	9 500	8 457	
NPK 15 10 10	Non Subventionné	50kg	18 111	9 750	186%
	<b>Subventionné</b>	50kg	8 167	7 300	
NPK 15 15 15	Non Subventionné	50kg	17 083	13 100	130%
	<b>Subventionné</b>	50kg	9 000	8 704	
NPK 6 20 10	Non Subventionné	50kg	16 000	10 400	154%
	<b>Subventionné</b>	50kg	7 000	7 360	
Urée	Non Subventionné	50kg	29 753	13 406	222%
	<b>Subventionné</b>	50kg	9 143	8 040	

#### Commentaire :

- Les prix des engrais ont enregistré une hausse considérable comparé au mois d'avril 2021 allant de 130 % pour triple 15 (NPK 15 15 15) à 222% pour l'urée.



Photo 4 : Microdose (MD) sur le Gombo



Photo 5 : Placement profond de l'urée (PPU) sur le Riz