



FLASH INFO

Dundël Suuf



N° 28 / AVRIL 2023

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
Email : dundelsuuf@ifdc.org
Site web : www.ifdc.org

NOUVELLES FORMULES D'ENGRAIS TESTÉES AU SÉNÉGAL : LES PREMIÈRES TENDANCES

SOMMAIRE

I. CONTEXTE.....	1
II. LES PRINCIPALES TENDANCES OBSERVÉES.....	2
III. NIVEAU DES PRIX SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS DE CERTAINS ENGRAIS AU SÉNÉGAL.....	5

I. CONTEXTE

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités du projet Dundël Suuf, l'IFDC a signé avec l'ISRA un contrat qui a abouti à l'élaboration de cartes de fertilité des sols du Sénégal et au développement et tests de seize (16) nouvelles formules d'engrais dans les différentes zones agroécologiques du Sénégal. Ainsi durant la campagne 2022/2023, 190 parcelles ont été mises en place pour tester les nouvelles formules sur le mil (58), le riz (64) et l'arachide (68) en station et en milieu paysan.

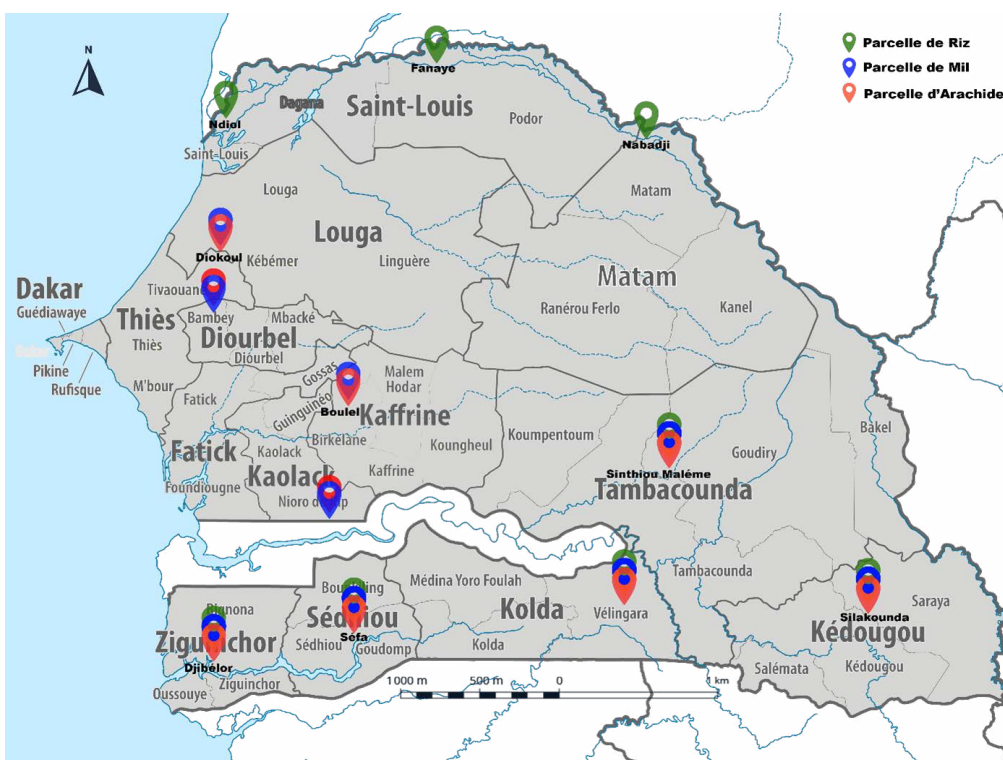


Figure 1 : Localisation des parcelles des tests de nouvelles formules d'engrais au niveau des stations de l'ISRA et en milieu paysan



II. LES PRINCIPALES TENDANCES OBSERVÉES...

...pour l'arachide

Comparées à l'engrais 6 20 10, les nouvelles formules d'engrais ont enregistré des gains moyens de rendement en fanes de 12%. Pour les gousses, les différences ne sont pas statistiquement significatives. Cependant, les nouvelles formules combinées avec la matière organique donnent des gains en gousses pouvant atteindre 47% .





Résultat

...pour le mil

Gains de rendement en grains de 26% par rapport au NPK 15 10 10.





Résultat

...pour le riz

Gains de rendement de 23% pour le riz irrigué et entre 37 et 78,3 % pour le riz de plateau.

Cependant, dans le Bassin Arachidier Sud, aucune différence significative n'est notée sur le rendement grain paddy.



De manière générale, des tendances satisfaisantes ont été enregistrées durant cette première phase de tests. Cependant, ces tendances sont mitigées à cause de certaines contraintes que sont :

- la mise en place tardive des essais ;
- les inondations de certaines parcelles ;
- les attaques des rongeurs, d'insectes et d'oiseaux granivores.

Ces contraintes devront être levées au cours de la prochaine phase de test pour mieux apprécier les performances des nouvelles formules.

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

Engrais	Type	Unité	Prix moyen (F CFA)
DAP	Non subventionné	50kg	35 333
	Subventionné	50kg	12 500
NPK 10 10 20	Non subventionné	50kg	22 417
	Subventionné	50kg	12 500
NPK 15 10 10	Non subventionné	50kg	23 667
	Subventionné	50kg	12 500
NPK 15 15 15	Non subventionné	50kg	25 417
	Subventionné	50kg	12 500
NPK 6 20 10	Non subventionné	50kg	21 750
	Subventionné	50kg	12 500
Urée	Non subventionné	50kg	30 313
	Subventionné	50kg	16 875

Commentaire :

- Comparé au mois précédent, on note une baisse des prix des engrais allant de 5,75% pour le NPK 6 20 10 à 14% pour le NPK 15 10 10 à l'exception du prix du DAP qui est stable.