



# FLASH INFO

## Dundël Suuf



N° 0017 / MAI 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. ETUDE DU MARCHÉ DE L'URÉE SUPER GRANULÉE POUR

UNE MEILLEURE ORIENTATION DE L'OFFRE PAR LE SECTEUR PRIVÉ..... 1

II. RÉSULTAT DE L'ETUDE USG..... 3

III. RECOMMANDATIONS DE L'ETUDE..... 5

### IV. NIVEAU DES PRIX SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS

DE CERTAINS ENGRAIS AU SÉNÉGAL..... 5

## I. ETUDE DU MARCHÉ DE L'URÉE SUPER GRANULÉE POUR UNE MEILLEURE ORIENTATION DE L'OFFRE PAR LE SECTEUR PRIVÉ

Le projet Feed the Future Sénégal Dundël Suuf a pour but d'accroître la productivité agricole pour favoriser une réduction inclusive et durable de la faim, de la pauvreté et de la malnutrition.

Pour ce faire, le projet promeut 2 techniques de fertilisation que sont la microdose et le Placement Profond de l'Urée (PPU).

Le PPU est une technologie de fertilisation localisée qui s'applique sur le riz en utilisant l'Urée Super Granulée (USG).



Photo 1 : Granules d'urée

# Focus

Cette dernière est issue d'une simple transformation physique de l'urée ordinaire à l'aide d'une granuleuse, sans aucun ajout d'ingrédients physiques ou chimiques (figure 1).



Figure 1 : Processus de granulation

L'utilisation de cette technologie respectueuse de l'environnement profite à la plante qui reçoit la dose appropriée de nutriments en un apport, au producteur avec un gain de rendement pour le riz de plus de 50% et une réduction de 62% des quantités d'urée utilisées (113 kg/ha contre 300 kg/ha comme pratiqué). Aussi bien pour le secteur privé et l'État, la technologie reste bénéfique car permettant de générer des revenus mais également de réduire les montants qui étaient jadis alloués à la subvention des engrais.

Soucieux d'accroître la disponibilité et l'utilisation de l'USG grâce à des systèmes d'approvisionnement efficaces dirigés par le secteur privé, le projet Dundël Suuf a jugé nécessaire de faire une étude du marché de l'USG avec comme objectif global caractériser le marché de l'USG au Sénégal.

Il s'agissait plus spécifiquement de :

- évaluer et cartographier l'offre et la demande potentielle en USG ;
- déterminer le prix que les utilisateurs seraient prêts à payer pour un kg d'USG ;
- fournir aux acteurs du secteur privé des informations et des outils d'aide à la prise de décision.

Les enquêtes ont été menées dans les principales zones de production de riz que sont la Casamance, la Vallée du Fleuve Sénégal, le Sénégal oriental et le Sud du Bassin arachidier. Au total, 1 188 producteurs de riz ont été enquêtés dont 43% de femmes. Parmi eux, 274 producteurs connaissent l'USG et 100 sont satisfaits du produit. Les investigations ont été principalement orienté vers la collecte et l'analyse des données relatives aux coûts de production de l'USG, à la cartographie de la demande, à l'appréciation du produit par les producteurs et au prix potentiel auquel le produit pourrait être vendu.

# Résultats

## II. RÉSULTAT DE L'ETUDE

- **Appréciation de l'USG par les utilisateurs :**

Les producteurs qui ont utilisé l'USG ont apprécié positivement ses effets sur leur parcelle de riz. Parmi les producteurs enquêtés, 93% sont satisfaits de l'USG.

- **Répartition géographique de la clientèle**

Sur les 107 producteurs qui ont utilisé l'USG, 57 % sont de la Casamance, 23 % de la Vallée du fleuve Sénégal, 15 % du Sénégal oriental et 5 % du Bassin arachidier

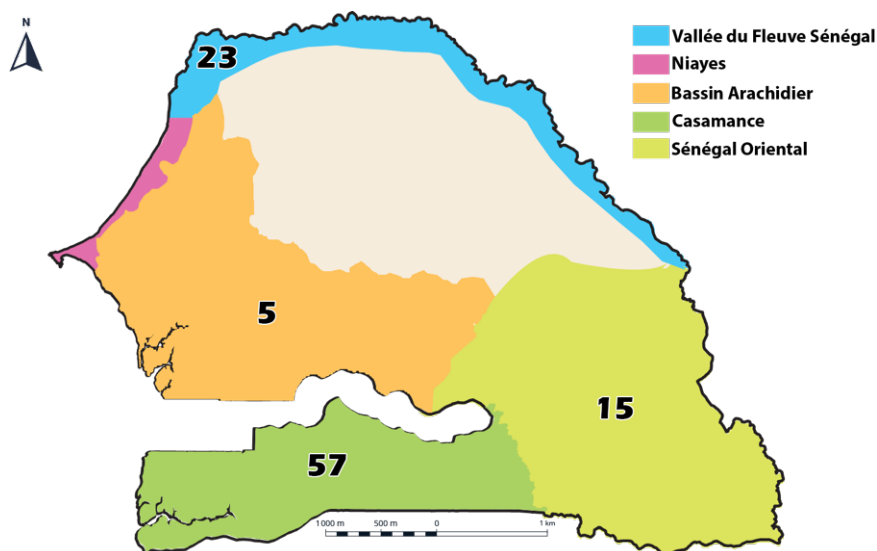


Figure 2 : Répartition du pourcentage de la clientèle de l'USG suivant les ZAE

- **Lieu d'approvisionnement en USG**

Au total 22% de la clientèle serait prête à aller chercher l'USG jusqu'au chef-lieu de commune. Toutefois, une frange non négligeable (23%) serait prête à se procurer le produit jusqu'au niveau régional. Tandis que 45% de la clientèle préfèrent rester dans leur village pour s'approvisionner en USG.

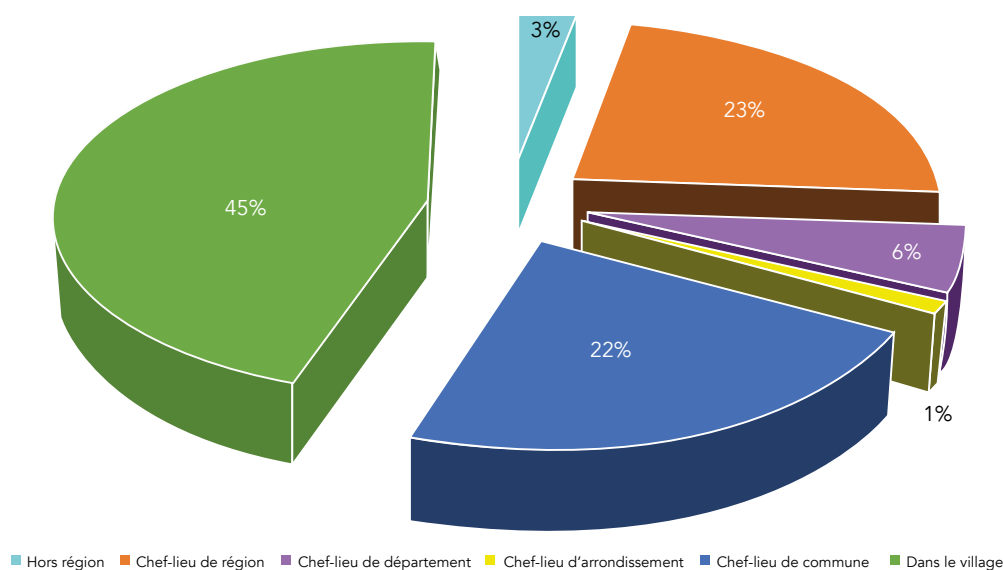


Figure 3 : Les lieux d'approvisionnement en USG souhaités par les producteurs



# Résultats

## • Taille de marché

Dans la présente étude, la demande potentielle exprime la quantité totale d'USG à utiliser si toutes les superficies rizicoles dont disposent les producteurs sont emblavées avec le PPU. Quant à la demande exprimée, elle fait état de la quantité totale d'USG que les producteurs se disent prêts à utiliser.

Les résultats obtenus sur la base de la cartographie de la clientèle montrent que la demande potentielle en USG est d'environ 42 000 tonnes. Cette demande est tirée par la Casamance et la Vallée du Fleuve Sénégal qui totalisent à elles seules 92% de la demande (tableau 2). Toutefois la demande nationale exprimée est estimée à près de 9 000 tonnes, soit 21% de la demande potentielle. Ce qui laisse encore des parts de marché importantes pour le secteur privé qui pourrait s'investir dans la production et la commercialisation de l'USG. Au total, 98% de cette demande est essentiellement portée par la Casamance, la Vallée du Fleuve Sénégal et le Sénégal oriental.

Tableau 2 : Demande potentielle en USG (tonnes)

Zone Agroécologique	Superficie potentielle (ha)	Demande potentielle (tonne)	Demande potentielle (%)	Superficie	Demande exprimée (tonne)	Demande exprimée (%)
Bassin arachidier	10 693	1 208,33	3	2 031	229,50	2,6
Casamance	264 170	29 851,20	71	59 839	6 761,82	75,8
Sénégal oriental	20 350	2 299,58	5	7 862	888,35	10
Vallée du fleuve Sénégal	79 208	8 950,47	21	9 222	1 042,12	11,6
<b>Global</b>	<b>374 421</b>	<b>42 309,59</b>		<b>78 954</b>	<b>8 921,79</b>	

## • Consentement à payer des producteurs

En moyenne, les producteurs seraient prêts à acheter le kilogramme de l'USG à 218 F CFA. Ce prix varie en fonction des zones agroécologiques (ZAE) (Tableau 3). C'est dans le Bassin arachidier où le prix moyen du kilogramme d'USG, est le plus élevé (329 FCFA) comparé au prix enregistré dans les autres ZAE. Le consentement à payer est inférieur au prix de l'urée perlée sur le marché qui varie entre 300 et 325 FCFA. Ceci peut être expliqué par l'habitude des producteurs à acheter l'urée subventionnée à 180 F CFA donc les consentements à payer l'USG ne s'éloignent pas de ce prix. Autre élément explicatif peut être le faible pouvoir d'achat des producteurs qui pour l'essentiel n'achètent pas ou peu d'urée à cause du prix jugé élevé. Des mesures d'accompagnement sont donc nécessaires pour faire bénéficier l'USG aux producteurs.

Tableau 3 : Variation des prix proposés par les producteurs en fonction des ZAE (FCFA)

Zone Agroécologique	Moyenne	Mode	Min	Max	Ecart-type	N
Bassin arachidier	329	400	200	400	66	14
Casamance	251	200	100	500	91	145
Sénégal oriental	155	150	100	300	31	40
Vallée du fleuve Sénégal	149	100	100	320	56	56
<b>Global</b>	<b>218</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>93</b>	<b>255</b>



# Résultats

## III. RECOMMANDATIONS

Après analyse des résultats, les recommandations suivantes ont été formulées :

- Compte tenu des contraintes notées dans l'application de l'USG et qui compromettent sérieusement son utilisation à grande échelle, il est recommandé au projet Dundël Suuf de mettre l'accent sur la mécanisation de la technologie pour accroître sa demande ;
- Le consentement à payer des producteurs (218 FCFA/Kg) étant inférieur au prix de revient de l'USG qui est de 425 FCFA dans la Vallée du Fleuve Sénégal (VFS) et 380 FCFA en Casamance, il est recommandé aux organisations de producteurs en relation avec le Centre international de développement des engrais (IFDC) et le secteur privé de faire un plaidoyer auprès du Gouvernement du Sénégal, en vue d'inclure l'USG dans le lot des intrants à subventionner ;
- Au vu de la demande importante du produit en Casamance et le souhait des producteurs de pouvoir s'approvisionner en USG dans leurs communes, il est recommandé au secteur privé de s'installer dans ces zones où le marché potentiel est le plus important et en se rapprochant le plus possible des communes pour faciliter l'accès aux producteurs.

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

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

Engrais	Type	Unité	Prix moyen (FCFA) Mai 2021	Prix moyen (FCFA) Mai 2022	Variation
DAP	Non Subventionné	50kg	16218	30000	+85%
	<b>Subventionné</b>	50kg	8800	16425	
NPK 10 10 20	Non Subventionné	50kg	13061	19408	+48,5%
	<b>Subventionné</b>	50kg	8407	12500	
NPK 15 10 10	Non Subventionné	50kg	9750	18111	+86%
	<b>Subventionné</b>	50kg	7300	8167	
NPK 15 15 15	Non Subventionné	50kg	13100	17778	+36%
	<b>Subventionné</b>	50kg	8704	9875	
NPK 6 20 10	Non Subventionné	50kg	10400	16000	+54%
	<b>Subventionné</b>	50kg	7360	7000	
Urée	Non Subventionné	50kg	13407	29556	+120%
	<b>Subventionné</b>	50kg	8040	13875	

### Commentaire :

- A la même période en 2021, on n'enregistre une hausse considérable des prix des engrais. L'Urée a subi une hausse de 120 %