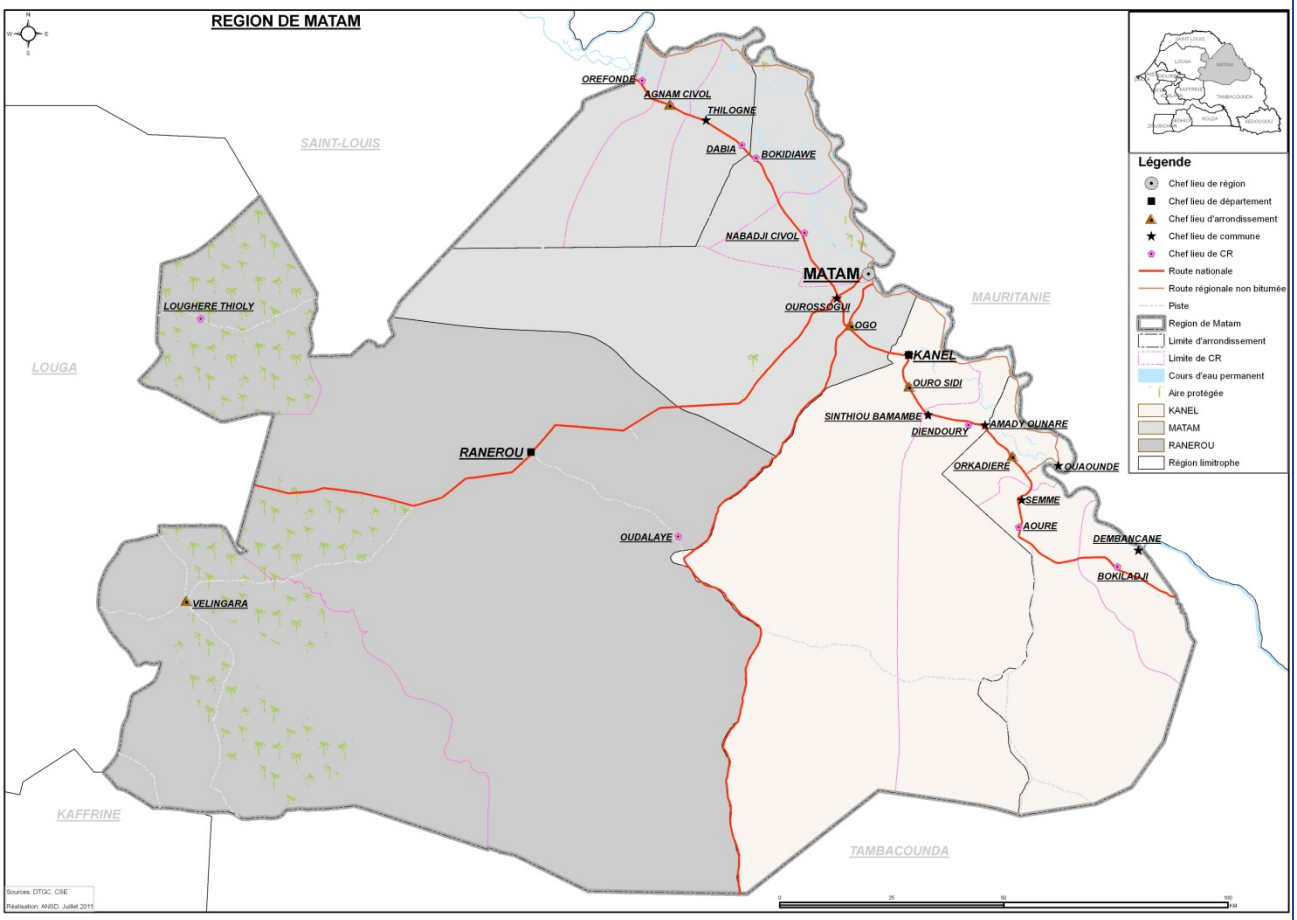
MATAM 2012

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Matam



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2012

Août 2015

COMITE DE DIRECTION

Directeur Général	Aboubacar Sédikh BEYE
Directeur Général Adjoint	Mamadou Falou MBENGUE
Directeur des Statistiques Démographiques et Sociales	Papa Ibrahima Silmang SENE
Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale	Mbaye FAYE
Directeur du Management de l'Information Statistique	Mamadou NIANG
Conseiller à l'Action Régionale	Mamadou DIENG

COMITE DE REDACTION

Chef du Service Régional	Ndiouma FAYE
Adjoint au Chef du Service Régional	Birane NIANG

COMITE DE VALIDATION

Séckène SENE, Abdoulaye TALL, Mamadou DIENG, Mamadou BAH, Oumar DIOP, El hadji Malick GUEYE, Alain François DIATTA, Saliou MBENGUE, Alpha WADE, Thiayédia NDIAYE, Amadou Fall DIOUF, Adjibou Oppa BARRY, Atoumane FALL, Jean Rodrigue MALOU, Bintou Diack LY.

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE
Rue de Diourbel X Rue de St-Louis - Point E - Dakar. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal
Téléphone (221) 33 869 21 39 / 33 869 21 60 - Fax (221) 33 824 36 15
Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn
Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de MATAM
Tél : 33 966 61 14

CHAPITRE VIII – AGRICULTURE

VIII.1. Introduction

Le Gouvernement du Sénégal a entrepris depuis 2000, d'importants programmes de relance de certaines filières, la diversification et l'intensification des productions agricoles, basée sur la promotion d'un certain nombre de cultures susceptibles de concilier la satisfaction des besoins vivriers intérieurs et la conquête du marché extérieur grâce à la haute valeur ajoutée des produits transformés.

C'est ainsi que plusieurs programmes ont vu le jour : les programmes spéciaux, le Plan (REVA), la Grande Offensive Agricole pour la Nourriture et l'Abondance (GOANA), le Programme National d'Autosuffisance en Riz (PNAR), le PAQ (Programme agricole Quinquennal), le Programme National d'Investissement agricole (PNIA), le Programme dont l'objectif majeur est de faire passer le taux de pauvreté de 50,7 % en 2005 à 17 % en l'an 2020.

Le Programme Agricole 2012 -2013 regroupe l'ensemble des programmes en cours dans le sous secteur. En outre, l'agriculture constitue la première activité que les populations de la région pratiquent. En effet, elle occupe plus de 80% de la population régionale.

Nous traiterons ce chapitre en commençant avec la mise en place des facteurs de production, ensuite nous aborderons la situation des cultures et des résultats de la campagne. En dernier lieu, on traitera les difficultés du secteur et les recommandations.

VIII.2. Mise en place des facteurs de production

La mise en place des facteurs de production revêt un caractère essentiel dans toute campagne agricole. En effet, si les intrants à la production ne sont pas disponibles en quantité et en qualité, les résultats escomptés risquent de ne pas suivre. Ainsi, les facteurs retenus pour la campagne 2012-2013 sont les semences, les engrais, les équipements et les finances.

VIII.2.1. Volet Semences

Semences maïs

La région a reçu durant l'hivernage une quantité de 50 000 kg de semences en maïs local et 15 000 kg en maïs hybride variété SNK2728 et Golden. Les semences de maïs ont été entièrement utilisées par les paysans. En effet, 10 000 Kg ont été destinés au département de Matam et 5 000 Kg seulement pour Kanel. Le département de Ranérou n'est pas fourni. Pour la quantité de 10T de maïs hybride reçue pour la contre saison chaude, les 9 T sont vendues.

Tableau 47 : Situation semences Maïs local

Département	Reçu **(kg)**	Vendu **(kg)**	Reliquat **(kg)**
KANEL	20 000	20 000	0
MATAM	30 000	30 000	0
RANEROU	0	0	0
Total Région	**50 000**	**50 000**	**0**

Source : Bilan agricole, éd 2012.

Tableau 48 : Situation semences Maïs hybride variété SNK 2728 et Golden

	Reçu **(kg)**	Vendu **(kg)**	Reliquat **(kg)**
KANEL	5 000	5 000	0
MATAM	10 000	10 000	0
RANEROU	0	0	0
Total Région	**15 000**	**15 000**	**0**

Source : Bilan agricole, éd 2012.

Semences mil

La culture de mil reste comme les années précédentes très prisée dans la région. Une forte diminution par rapport à l'année dernière est notée pour les chiffres issus de la vente des semences. L'ensemble des semences reçues cette année ont été entièrement vendues.
Les départements de Kanel et de Ranérou n'ont pas reçu de semences de mil en 2011.

Tableau 49 : Situation semences Mil (kg)

Département	**Reçu (kg)**	**Vendu (kg)**	**Reliquat (kg)**
KANEL	0	0	0
MATAM	3 000	3 000	0
RANEROU	0	0	0
Total Région	**3 000**	**3 000**	**0**

Source : Bilan agricole éd 2012

Semences arachide
Comme en 2011, la région de Matam a reçu cette année une importante quantité de semences d'arachide, toute vendue dans les trois départements.

Tableau 50 : Situation semences arachide (kg)

Département	Reçu **(kg)**	Vendu **(kg)**	Reliquat **(kg)**
KANEL	3 900	3 900	0
MATAM	5 900	5 900	0
RANEROU	28 000	28 000	0
Total Région	**37 800**	**37 800**	**0**

Source : Bilan agricole éd 2012

Volet Engrais

La situation de la mise en place des engrais se présente comme suit :

- ✓ Les quantités d'urée reçues depuis le début de la campagne s'élèvent à 1727,55T contre 1080T durant la campagne 2010-2011, soit une augmentation significative de 647,55T.
- ✓ Pour la variété 6-20-10, seul le département de Ranérou a reçu de quantité cette année (80T sont reçues et 47,8T sont vendues)
- ✓ Pour la variété 15-15-15, la région a reçu 440T

Tableau 51 : Mise en place des engrais

Formules	Kanel	Matam	Ranérou	Région
Urée (T)	453,65	1 273,9	0	**1 727,5**
6 - 20 - 10 (T)	0	0	80	**80**
15 - 15 - 15 (T)	200	200	40	**440**

Source : Bilan agricole éd 2012

Programme WAAPP SORGHO

Ce programme a pour objectif « l'amélioration de la productivité du sorgho de décrue dans la vallée du fleuve Sénégal ». Des travaux ont été effectués pour diagnostiquer le système de production de décrue et la culture du sorgho en décrue. A l'issu de ces études, toutes les structures intervenantes de manière directe ou indirecte dans la culture de décrue ont activement participé à l'identification des contraintes de ce système. Dans sa seconde phase, quatre technologies ont été identifiées et testées dans les trois grandes cuvettes de la région avec un effectif de 32 producteurs.

Les technologies que voici sont étudiées :

- ✓ essais variétaux: cinq variétés à comparer (témoin local);
- ✓ essais densité: 5 géométries à comparer,
- ✓ essais fertilisation : 5 plans de fumures à comparer avec l'utilisation du super granulé,
- ✓ essai traitement de semences : 1 fongicide A à comparer avec un témoin et un traitement traditionnel.

VIII.3. Suivi des cultures
VIII.3. 1. Cultures irriguées.

✓ **Hivernage 2012-2013**

Les réalisations de toutes spéculations confondues sont contenues dans le tableau ci-dessous :

Tableau 52 : Situation des cultures en hivernage

Spéculations	Réalisations (ha)
Riz	4 477,4
Maïs	128,6
Sorgho	99
Gombo	14,7
Divers	39,9
TOTAL	**4 759,7**

Source : Bilan agricole éd 2012

La progression des superficies cultivées depuis trois ans en hivernage est consécutive entre autres aux efforts du PNAR (GMP indiens, programme d'entretien des PIVs et les mesures de subvention des intrants). Les opérations de semis et de repiquage ont connu du retard imputable au déficit de tracteurs en début de campagne et aux coupures d'électricité notamment pour les casiers de Kobilo et Ounaré.

VIII.3. 2. Cultures sous pluie

Les bonnes conditions hydriques vécues au cours de cette campagne ont permis la satisfaction des besoins en eau des cultures. La dynamique des semis suit l'évolution de la pluviométrie. Cependant les quelques statistiques fournies pour les départements de Matam et de Kanel sont renseignées dans les tableaux suivants.

Département de Matam

Tableau 53 : Situation de production de quelques spéculations en hivernage

Spéculations	Hivernage 2012-2013 (tonne)	%
Sorgho	3 984	88,5
Maïs	114	2,5
Niébé	400	8,8
Patate	0	0,0
TOTAL	**4 498**	**100,0**

Source : DAPS

Département de Kanel

Tableau 54 : Situation de production de quelques spéculations en hivernage

Spéculations	Hivernage 2012-2013 (tonne)	%
Niébé	11	0,2
Maïs	4 713	64,5
Sorgho	2 581	35,3
Patate	0	0,00
TOTAL	**7 305**	**100,0**

Source : DAPS

VIII.3. 3. Les cultures de décrue

Ce sont celles pratiquées par la population après le recul de l'eau de la vallée en fin hivernage. Seuls les départements de la région qui bordent le fleuve Sénégal sont concernés par ce type de culture. Les tableaux suivants dressent la situation des spéculations dans les départements de Matam et de Kanel.

Département de Matam

Tableau 55 : Situation de production de quelques spéculations en décrue

Spéculations	Décrue 2012-2013 (tonne)	% Décrue
Sorgho	0	0,0
Maïs	2 423	41,1
Niébé	2 089	35,4
Patate	1 377	23,3
TOTAL	**5 889**	**100,0**

Source : DAPS

Département de Kanel

Tableau 56 : Situation de production de quelques spéculations en décrue

Spéculations	Décrue 2012-2013 (tonne)	% Décrue
Sorgho	0	0,0
Maïs	3 594	65,1
Niébé	1 559	28,2
Patate	371	6,7
TOTAL	**5 524**	**100**

Source : DAPS

VIII.3. 3. Situation Phytosanitaire

Malgré l'appui d'une tonne (01) de poudre reçu tardivement (16/12/2012) de la DPV, l'insuffisance et les ruptures de stocks de produit ont un peu affecté les productions de décrue, zone naturellement très parasitée par Gryllotalpa africana (grillon noir) et les Sauteriaux. Ce qui est à la base de quelques abandons car la culture de décrue ne tolère pas de resemis. Des piqueurs suceurs sont notés sur le riz notamment en phase de maturation. Des traitements sont conseillés aux producteurs en fonction des stades de développement.

Les prospections continuent pour déceler d'éventuelles infestations et l'envahissement des parcelles par de petits groupes d'oiseaux laisse présager des traitements en contre saison.

Localités Prospectées et traitées :

- **Kanel** : Semmé, Diameugane, Axe Ounaré-Guanguel, Axe Balel-Orkadiéré, Djiwoyfi-lafgal, Dioulolounaré, Toyo, Dirodiro, Sinthiane, Axe Sinthiane-Sinthiou Garba, Axe Sinthiane-Diandioly.
- **Matam :** Wouro Abdoulaye, Axe Ourossogui-Ogo, Ogo Nord-est (Galoyabé, Hombo, Amérabé, Wouro Galorou), Nabadji (Taïba), Diaffane-Balki), Nawel, Croisement Sédo Sébé/NDouloumadji, Croisement Sadel N'Douloumadji Dembé ; N'Guidjilogne.

VIII.3. 4. Situation des inondations en 2012

En raison de la montée du niveau du fleuve et des quantités importantes de pluie enregistrées, certains périmètres ont été inondés selon le département, conformément au tableau ci-dessous.

Tableau 57 : Répartition des PIV touchés selon le département

Département	Nbre PIV touchés	Superficie (ha)
Matam	39	289
Kanel	16	1 04,9
Ranérou	0	0

Source : Bilan agricole, éd 2012.

VIII.4. Résultats définitifs de la campagne agricole 2011-2012

VIII.4. 1. Les superficies

Les superficies céréalières sont estimées à 49 752 ha, soit une hausse d'environ 6 44 ha en valeur absolue par rapport aux réalisations de 2011-2012.
S'agissant de l'arachide d'huilerie, les superficies sont estimées pour la présente campagne à 1639, soit une baisse de 242 ha en valeur absolue par rapport à l'année précédente.

Tableau 58 : Répartition des superficies (Ha) selon la spéculation et la localité

LOCALITES	MIL	SORGHO	MAIS	RIZ	TOTAL
KANEL	7 936	2 703	1 221	0	11 860
MATAM	15 418	4 858	57	7 500	27 833
RANEROU	8 916	816	327	0	10 059
SAED	0	0	0	0	0
SAED (CS)	0	0	0	0	0
TOTAL	**32 270**	**8 377**	**1 605**	**7 500**	**49 752**

Source : Bilan agricole, éd 2012.

Tableau 59 : Répartition des superficies (Ha) selon la spéculation et le département

DEPARTEMENT	ARACHIDE HUILERIE	NIEBE
KANEL	298	35
MATAM	558	1694
RANEROU	783	4
TOTAL	**1639**	**1733**

Source : Bilan agricole, éd 2012.

VIII.4. 2. Les productions

En ce qui concerne les productions pour 2012-2013 l'analyse des résultats prévisionnels fait ressortir les éléments suivants :
La production céréalière régionale en 2012/2013 est estimé à 77 753 tonnes contre 41 246 tonnes en 2011 soit une augmentation significative de 36 507 tonnes en valeur absolue. Il faut noter que cette production n'intègre pas les résultats de la culture de décrue et de la contre saison chaude.

Tableau 60 : Répartition des productions (Tonne) selon la spéculation et la localité

LOCALITES	MIL	SORGHO	MAIS	RIZ	TOTAL CEREALES
KANEL	3 912	2 581	4 713	0	11 207
MATAM	5 689	3 984	114	48 750	58 537
RANEROU	7 043	678	289	0	8 008
SAED	0	0	0	0	0
SAED (CS)	0	0	0	0	0
TOTAL	**16 644**	**7 243**	**5 116**	**48 750**	**77 753**

Source : Bilan agricole, éd 2012.

Tableau 61 : Répartition des productions (Tonne) selon la spéculation et le département

DEPARTEMENT	ARACHIDE HUILERIE	NIEBE
KANEL	231	11
MATAM	391	678
RANEROU	611	1
TOTAL	**1 233**	**690**

Source : Bilan agricole, éd 2012.

VIII.4. 3. Subvention de l'Etat

En 2012 l'Etat du Sénégal a subventionné un montant total de 762 401 800 FCFA contre 350 898 000 FCFA en 2011 dont 80 003 050 FCFA pour les semences et 682 398 750 FCFA pour les engrais. La subvention par l'Etat du matériel agricole concernant le programme Riz n'est pas prise en compte.

Aides d'Urgence

- **FAO :**

Pour les semences, 42T de semences de mil réceptionnées étaient initialement prévues et ont permis de toucher 10 497 ménages, avec 4kg/ménage, dans 10 Collectivités Locales de la Région de Matam.
Pour l'engrais, 371 tonnes étaient réceptionnées et stockées dans le magasin central à Kanel. De ce stock 321,200 tonnes ont été distribuées à des ménages dans les départements de Kanel et Matam.
La région a aussi reçu un don de 111T et de DAP (18-46-00).

- **Counterpart International/Usaid**

L'intervention s'est faite dans **25 villages** du département de Kanel avec une moyenne de 7 kg/ha pour le Sorgho (4T) et 8 kg/ha pour le mil (11T) par ménage. En ce qui concerne le niébé (6T), chaque village a reçu 84 kg qui est distribué aux ménages qui le cultivent en raison de 15 kg/ha. La farine enrichie est distribuée à 1422 enfants âgés entre 0 et 59 mois dépistés MAM dans les collectivités locales ciblées.

- **Caritas Sénégal**

Cette ONG a appuyé 1285 ménages dans le département de Matam (Ogo) en:

- ✓ Semences : mil (873kg), sorgho (82kg), maïs (302kg), niébé(319), pastèques (1,5T), arachide (934 kg), urée (2,5T) ;
- ✓ Vivres : 12,5T de riz blanc, 1000L d'huile et 464 sachets de farine améliorée, 90 flacons de produits phytosanitaires.

- **Etat**

En matière d'aides d'urgences l'Etat du Sénégal a octroyé dans 25 parcelles inondées, pour 292 producteurs, 22 tonnes de riz blanc, 292 litres d'eau de javel, 786 unités de savon, 650 litres d'huile et 1070 kg de sucre.

VIII.5 Diagnostic du secteur

VIII.5. 1. Points forts

Les atouts de la région dans le domaine de l'agriculture sont :

- la possibilité de pratiquer 3 types de cultures ;
- Un potentiel important de terres cultivables et d'assez bonne qualité;
- la disponibilité de fumure organique ;
- La disponibilité de l'eau de qualité et en quantité suffisante pour l'agriculture irriguée;
- la possibilité d'intégration entre agriculture/élevage ;
- De ressources humaines de qualité dans le domaine de l'agriculture ;
- De projets et programmes d'appui à l'agriculture.

VIII.5. 2. Difficultés rencontrées

Même si les atouts sont considérables, il existe aussi quelques points qui nécessitent une amélioration. Il s'agit de:

- La présence de rongeurs et d'insectes (grillon noir) sur les cultures de décrue et les périmètres maraîchers ;
- Du problème de suivi de la commercialisation arachidière à cause de la libéralisation;
- Du retard de la mise en place de la poudre pour la décrue à Matam;
- La faiblesse du parc de tracteurs à 4 roues motrices pour les façons culturales;
- La vétusté des GMP et leurs pannes récurrentes;
- Du problème de la disponibilité de semences en quantité ;
- D'un manque de personnel technique et de logistique roulante au niveau de la DRDR;
- D'un laboratoire de semences inexistant à Matam ;
- D'insuffisance des aménagements hydro agricole : casier d'Amady Ounaré non achevé et de Matam non exploité; sur 55000 ha aménageables 9000 seulement sont aménagés soit 16% et 7000 exploités ;
- Prévoir annuellement un programme pour la Campagne de décrue.

VIII.5. 2. Recommandations

Il s'agit de **:**

- Mettre en place des intrants et semences au mois de Mai ;
- Renforcer la DRDR en Personnel technique et d'un véhicule;
- Mettre en place de produits phytosanitaires (poudre et avicides) à temps pour parer à tous dégâts économiques des cultures ;
- Mettre en place de l'engrais 10-10-20 pour encourager le maraîchage dans la région ;
- Prêter une attention particulière au Nord de Matam où la pluviométrie est mal répartie ;

- Rendre effectif le suivi des Programmes et Projets dans la région par rappel d'une lettre ministérielle car cette tâche est dans la mission des DRDR;
- Appuyer la production de semences certifiées dans la région en appuyant les producteurs et de Construire un laboratoire de semence à Matam ;
- Doter la région d'un tracteur à quatre roues motrices et accessoires pour les façons culturales rizicoles et d'une moissonneuse batteuse ;
- Remettre en état des motopompes en panne ;
- Faire des enquêtes officielles de décrues avec des préliminaires pour le choix des sites entre janvier et février ;
- Poursuivre ou même accélérer le rythme de Création et de réhabilitation d'aménagements hydro-agricoles en zones irriguées car sur 55000 ha aménageables seulement 9000 sont aménagés et 7000 exploités ;
- Construire des infrastructures de stockage.