

REPUBLIQUE DU SENEGAL
PRIMATURE
SECRETARIAT GENERAL DU GOUVERNEMENT

13245

COMMISSARIAT A LA SECURITE ALIMENTAIRE
CELLULE ETUDES ET INFORMATION

**OBSERVATOIRE
SUR LA SECURITE ALIMENTAIRE
(OB.SEA)**

Commissariat à la Sécurité Alimentaire
Rue Parchappe x Salva
BP 170 - Dakar - SENEGAL
Tél. (221) 822-26-88 / 822-59-29, Fax: 22-56-14
e-mail: csa@primature.sn

Bulletin n° 11

NOVEMBRE 2000

SOMMAIRE

1. <u>ANALYSE DE LA SECURITE ALIMENTAIRE AU NIVEAU NATIONAL</u>	6
1.1 <u>SITUATION AGRICOLE</u>	6
1.2 <u>SITUATION PASTORALE</u>	6
1.3 <u>SITUATION DE LA PÊCHE</u>	7
1.4 <u>MOUVEMENTS DES POPULATIONS</u>	9
1.5 <u>DISPONIBILITÉS ALIMENTAIRES ET LEUR ACCESSIBILITÉ</u>	9
1.6 <u>SITUATION SANITAIRE ET NUTRITIONNELLE DANS LES ZONES À RISQUES</u>	13
2. <u>SITUATION DANS LES ZONES A RISQUES</u>	14
2.1 <u>RÉGION DE SAINT – LOUIS</u>	14
2.2 <u>REGION DE LOUGA</u>	15
2.3 <u>REGION DE THIES</u>	16
2.4 <u>REGION DE DIOURBEL</u>	17
2.5 <u>REGION DE FATICK</u>	17
2.6 <u>RÉGION DE KAOLACK</u>	18
2.7 <u>RÉGION DE TAMBACOUNDA</u>	18
2.8 <u>RÉGION DE KOLDA</u>	19
2.9 <u>REGION DE ZIGUINCHOR</u>	20
3. <u>INFORMATIONS GENERALES SUR LA SECURITE ALIMENTAIRE</u>	21
4. <u>ANNEXES</u>	22
4.1 <u>ANNEXE 1 FORAGE EN PANNE DANS LES ARRONDISSEMENTS SUIVIS</u>	22
4.2 <u>ANNEXE 2 - EXPORTATIONS SENEGALAISES DES PRODUITS HALIEUTIQUES (EN TONNES)</u>	23

A C R O N Y M E S

* * * * *

- ☞ B.C.P.H.: Bureau de Contrôle des Produits Halieutiques
- ☞ B.C.V.: Banque Céréalière Villageoise
- ☞ C.R.: Communauté Rurale
- ☞ C.S.A.: Commissariat à la Sécurité Alimentaire
- ☞ D.P.V.: Direction de la Protection des Végétaux
- ☞ P.A.M.: Programme Alimentaire Mondial
- ☞ P.N.C.: Programme de Nutrition Communautaire
- ☞ S.R.P.M.: Service Régional des Pêches Maritimes
- ☞ U.E.M.O.A.: Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
- ☞ T.E.C.: Tarif Extérieur Commun
- ☞ P.A.D.: Port Autonome de Dakar
- ☞ S.I.M.: Système d'Information sur les Marchés
- ☞ Z.A.R.: Système de Suivi des Zones et Groupes à Risques Alimentaires

ii. Avant-propos

L'observatoire sur la sécurité alimentaire (OB.SE.A.) fournit des informations sur l'évolution de la sécurité alimentaire au niveau national avec un accent particulier sur la situation des arrondissements les plus vulnérables identifiés par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire (C.S.A.). Le ciblage des arrondissements vulnérables combine six indicateurs: le revenu global, la pluviométrie moyenne des dix dernières années, le taux d'accessibilité géographique aux structures de santé, la densité de marchés, la densité de forages et le taux brut de scolarisation.

Pour le mois de novembre 2000, le suivi dans le cadre de l'OB.SE.A. fait ressortir les faits saillants suivants:

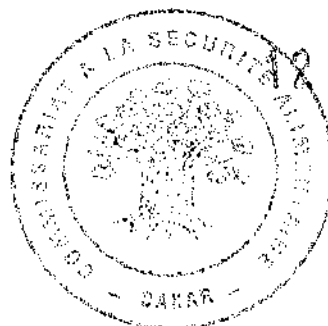
. Actuellement en milieu rural, les paysans sont très préoccupés par les opérations post-récoltes (battage, vannage et ensachage) sur l'arachide. Ainsi ils préparent activement la campagne de commercialisation dont le démarrage est fixé au 20 décembre 2000. Cela se traduit par des apports relativement passables de céréales dans les marchés et des flux de migration saisonnière vers les villes faibles. Mais les prix aux producteurs des céréales sèches (mil, sorgho et maïs) sont relativement bas (entre 50 et 100 FCFA/kg).

. Grâce aux différentes récoltes et à la production laitière la situation alimentaire s'est nettement améliorée dans le milieu rural. En effet la nourriture est plus diversifiée et il y a plus de repas sautés.

. En cette fin d'hivernage, la biomasse végétale sur les pâturages est abondante. Ainsi le cheptel présente un bel embonpoint et la production laitière est importante. La consommation de lait améliore la qualité nutritive des rations alimentaires notamment chez les éleveurs et sa vente génère des revenus intéressants. Cependant les premiers feux de brousse ont été enregistrés durant le mois de novembre faisant des dégâts plus ou moins importants.

- Sur le plan sanitaire, le paludisme représente la cause principale de morbidité en milieu rural. Son incidence demeure élevée dans la plupart des arrondissements suivis par l'OB.SE.A.


Intendant Colonel Alioune SECK
Directeur du CSA



DEC. 2000

iii. R e c o m m a n d a t i o n s

1. *L'année dernière les paysans ont déploré les ruptures de financement de la commercialisation de l'arachide et le retard accusé par le paiement de leur production arachidière déposée au niveau des seccos. A ce niveau, des mesures doivent être prises pour un bon déroulement de la campagne de commercialisation 2000/2001. Participe aussi d'une bonne campagne, l'ouverture d'autres points de collecte surtout que les prévisions de la production arachidière portent sur un tonnage important.*
2. *Au sortir de l'hivernage les disponibilités fourragères sur les pâturages sont abondantes. Mais souvent une bonne partie de cette biomasse part en fumée à cause des feux de brousse. Pour ce faire, il urge de réhabiliter et de réaliser des pare-feu, de redynamiser et équiper les comités de lutte contre les feux de brousse et de sensibiliser les populations contre les feux de brousse afin de réduire la fréquence et l'ampleur de ce fléau.*
3. *Dans le monde rural, les céréales vivrières sont vendues en quantité importante et à des prix qui ne rémunèrent pas le travail du paysan dans le besoin. Pour lutter contre ce bradage des nouvelles récoltes, il est nécessaire de financer et réorganiser les banques de céréales afin de réguler le marché.*
4. *Fournir aux comités locaux villageois des produits phytosanitaire pour la protection des produits agricoles qui viennent d'être récoltés.*
5. *Le paludisme a encore beaucoup sévi au cours du mois avec des incidences qui demeurent partout élevées. Il est dès lors nécessaire de renforcer les actions de sensibilisation pour leur prévention.*
6. *Réparer les forages en panne surtout avec le dessèchement progressif des mares et le retour des animaux vers ces ouvrages hydrauliques pour leur abreuvement.*

1. ANALYSE DE LA SECURITE

ALIMENTAIRE AU NIVEAU

NATIONAL

1.1 SITUATION AGRICOLE

Concernant les cultures sous pluie, la récolte de mil, maïs, arachide est terminée tandis que celle du riz et du coton s'est poursuivie tout au long du mois. Certaines variétés de sorgho ne sont pas encore arrivées à maturité dans certains zones.

Actuellement les paysans s'attèlent au battage, au vannage et à l'ensachage de l'arachide dans la perspective du démarrage imminent (le 20/12/2000) de sa commercialisation officielle. La production milicole est mise en meule mais de petites quantités ont subi pour le moment le battage pour les besoins essentiellement de la famille. En effet, présentement, la priorité, en milieu rural, est mise sur l'arachide au niveau du calendrier des activités du paysan.

Dans la vallée du fleuve Sénégal, le riz irrigué est au stade d'épiaison ou de maturation. Le comportement de la culture est satisfaisant. Quant aux cultures de décrue, les semis de sorgho se sont poursuivis. Les premières emblavures sont aux stades de levée ou de tallage. Le nièbé de décrue est au stade de ramification.

La campagne maraîchère froide est très hétérogène: dans les Niayes des spéculations sont déjà en pleins champs alors dans d'autres localités comme la vallée du fleuve Sénégal, les producteurs préparent les parcelles et entretiennent les pépinières.

1.2 SITUATION PASTORALE

1.2.1 Les pâturages

Les pâturages sont bien fournis au sortir de la saison des pluies. Mais la période de novembre à février avec le dessèchement de l'herbe et l'harmattan est propice aux feux de brousse.

Ainsi au cours du mois, un cas de feu de brousse a été signalé dans chacun des arrondissements de Yang Yang, Sagatta Djoloff, Keur Momar Sarr (région de Louga), Malem Hoddar (région de Kaolack), Médina Yoro Foula (région de Kolda), et Orkadiéré (région de Saint-Louis).

La réalisation et l'entretien de pare-feu sont faibles. C'est seulement dans le Thillé Boubacar qu'il est

signalé l'ouverture de pare-feu grâce à l'appui du projet PAPF (financement de la GTZ).

Les premiers départs de transhumants sont enregistrés. Il y a deux principaux mouvements: un en direction de la Falémée et qui intéresse les petits ruminants venant de la région de Saint-Louis et un autre vers le bassin arachidier d'animaux venant du Djoloff (région de Louga).

Grâce aux disponibilités fourragères importantes, le cheptel garde un bon embonpoint et la production laitière demeure relativement abondante.

Les animaux continuent à s'abreuver dans les mares de la plupart des localités où le niveau du plan d'eau a baissé.

1.2.2 La santé animale

Le bon embonpoint du cheptel demeure grâce aux disponibilités fourragères encore importantes. Concernant la santé animale, elle est satisfaisante dans l'ensemble. La campagne annuelle de prophylaxie du bétail a démarré dans la zones sylvo-pastorale. Cependant il est signalé des cas isolés de pathologie dans les régions ci-dessous:

Région de Fatick: la situation sanitaire du cheptel est marquée par la persistance des cas sporadiques de fièvre aphteuse signalés un peu partout dans la région. La dermatose nodulaire est signalée dans beaucoup de localités du département de Fatick. Il y a aussi des cas isolés de pasteurellose ovine dans le Colobane et un foyer de clavelée dans la zone de Guinguinéo qui a fait 03 mortalités et 03 morbidités.

Région de Kaolack: le tableau épidémiologique est comparable à celui du mois dernier. Il s'y ajoute des foyers de fièvre aphteuse (03) et dermatose nodulaire des bovins (01) qui commencent à faire tache d'huile dans la région. Les autres foyers sont relatifs à la pasteurellose bovine (03), le charbon symptomatique (03), la pasteurellose des petits ruminants (02), la peste des petits ruminants (04) et le botulisme équin (02). Cependant grâce à la prophylaxie le nombre de foyers est resté constant et la morbidité a fortement baissé.

Région de Thiès: par rapport au mois dernier, on note le recul de la dermatophilose et l'infestation du bétail par les tiques. Il est signalé des cas sporadiques de

fièvre aphteuse (sans mortalité) et peste des petits ruminants.

Région de Tambacounda: la dermatose nodulaire signalée à Bakel le mois dernier tend à disparaître. Dans le département de Tambacounda, les services de l'élevage suspectent la pasteurellose bovine dans le cheptel. Des analyses sont en cours pour permettre d'agir.

Région de Louga: il a été noté des cas isolés de peste des petits ruminants dans le Sagatta Djoloff et le Ndande, de pasteurellose des petits ruminants dans le Ndande et le Sakal.

Région de Kolda: il sévit une épizootie de pasteurellose bovine dans la zone de Pata.

Région de Saint-Louis: il a été enregistré des cas isolés de dermatose nodulaire, de botulisme et de trypanosomiase dans le Orkadiéré, de pasteurellose ovine dans le Thillé Boubacar et le Rao.

1.3 SITUATION DE LA PECHE

Les débarquements de la pêche artisanale se chiffrent à 24 336,21 tonnes au cours du mois d'octobre 2000. Ce tonnage concerne toutes les espèces pêchées au niveau des différentes régions productrices. Ces mises à terre ont enregistré une hausse de 217,38 tonnes par rapport au mois précédent.

La valeur commerciale correspondante est estimée à 3 751 005 350 FCFA contre 3 892 702 905 FCFA pour le mois passé, soit une baisse assez considérable de 141 697 555 FCFA en valeur absolue, et ce, en dépit de l'augmentation de la production.

La production reprend petit à petit son élan évolutif grâce au retour au calme de la mer et à la fin progressive de la période morte dans certaines zones. Déjà à Saint Louis, on assiste au retour en force des sardinelles (47% des débarquements), des mullets et d'autres espèces d'eau froide. Egalement à Fatick, les crevettes font légion et gonflent les prises.

Du tonnage global, 6,7% sont affectés à la consommation locale, soit 1635,49 T en valeur absolue. Cette part a augmenté de 117,33 T par rapport au mois de septembre 2000. Les sous secteurs du mareyage et de la transformation (indus. et artisanale) occupent respectivement : 65,5% et 27,68%.

Les approvisionnements au niveau du marché central de Dakar sont passés de 1767,68T en septembre à 2157,05T en octobre 2000, soit une hausse de 389,37T.

La valeur commerciale de ces apports, estimée à 576 538 250 FCFA, a également connu une hausse de 74 807 000 FCFA par rapport à septembre.

Le tonnage à sec obtenu après transformation a connu une légère baisse de 1,05 T en volume et de 23 167 900 FCA en valeur.

Les exportations elles, portent globalement sur 5 570,15 T, soit une baisse de 859,52 T par rapport à septembre 2000. Entre le 1^{er} janvier et le 29 octobre 2000, les exportations s'estiment à 74 448,95 T.

Tableau n° 1 Situation de la pêche dans les régions, Octobre 2000

NATURE	SECTEURS DE PÊCHE							
	Dakar	Thiès	ST - Louis	Ziguinchor	Fatick	Louga	Kaolack	Total
Mises à terre								
Tonnage débarqué (T)	1 306,48	18 652,95	1 639,20	1 392,35	805,6	275,20	47,05	24 118,83
Valeur Commerciale estimée (CFA)	1 025 626 400	1 434 148 325	688 672 500	542 000 000	131 713 180	43 184 500	27 358 000	3 892 702 905
Consommation locale (T)	367,1	586,56	57	173,97	318,3	18,20	17,775	1 518,155
Mareyage (T)	489	13 878,60	949,3	130,26	348,02	39,20	29,3	15913,68
Transformation Industrielle (T)	299,36	51,05	71	105,51	-	-	-	527,02
Transformation Artisanale (T)	58,92	4 136,74	625,9	982,62	139,2	217,80	-	6 161,18
Transformation								
Tonnage à sec (T)	80,14	1 378,91	208,633	327,74	46,3	72,60	-	2 114,323
Valeur commerciale Estimée (CFA)	51 168 500	290 566 575	66 961 650	24 183 700	16 583 700	21 212 500	-	670 676 625
Consommation locale (T)	57,14	38,82	31,166	17,38	24,5	9	-	178,006
Expédition vers régions (T)	26,7	933,68	177,467	171,24	21,7	63,6	-	1 394,387
Exportation (T)	5 902,14*	406,41	-	121,122	-	-	-	6 429,672
Stock (T)	-	-	-	18	-	-	-	18

Source : SRPM des régions et BCPH (* exportations essentiellement à partir du port et de l'aéroport)

NB : Il est présenté ici, la situation de la pêche artisanale ; Les statistiques concernant la pêche industrielle n'étant pas disponibles.

1.4 MOUVEMENTS DES POPULATIONS

L'ampleur des mouvements saisonniers des ruraux est encore faible. En effet, à l'issue des récoltes, les paysans sont très occupés par les opérations de battage, vannage et d'ensachage de l'arachide en vue de la campagne officielle de commercialisation.

Toutefois, il est noté l'arrivée de Peulhs "Firdou", en provenance du département de Kédougou, dans le bassin arachidier pour le battage de l'arachide. Les zones maraîchères des Niayes reçoivent également des travailleurs saisonniers "les Sourghas" pour les besoins de main d'œuvre de la campagne maraîchère qui a démarré.

Les "grands départs" sont prévus après les opérations post-récoltes et les transactions commerciales sur l'arachide.

1.5 DISPONIBILITES ALIMENTAIRES ET LEUR ACCESSIBILITE

1.5.1 L'évolution des prix des céréales et des légumineuses

La tendance à la baisse du prix au producteur comme au détail/consommateur des céréales et des légumineuses continue de caractériser les marchés aussi bien ruraux qu'urbains pour ce mois de novembre 2000.

Toutefois, les transactions portant sur les pastèques et les légumineuses continuent d'occuper les acteurs du marché en attendant l'ouverture prochaine de la campagne de commercialisation des produits de rentes.

Pour un éclairage sur l'évolution du marché céréalier national, procédons à une analyse comparative par rapport à octobre 2000 et à Novembre 1999.

Par rapport à Octobre 2000

Comme d'habitude, à pareil moment certains producteurs pour des besoins impératifs écoulent une partie de leurs productions de céréales. La tendance qui avait caractérisé les marchés ruraux durant le mois d'octobre, continue de perdurer. Des minimas de 75 à 80 FCFA/kg du mil souna s'observent dans les marchés ruraux des régions de grandes productions (Kaolack, Tamba).

Malgré un niveau de battage du mil faible, les offres demeurent appréciables en ce mois de ramadan. Cette situation s'est matérialisée au niveau des prix par une baisse modérée des céréales (mil-sorgho-maïs). Ces chutes ont surtout été notées à Diourbel, Fatick, et Tambacounda.

Cette même tendance a été relevée pour ces produits dans les centres urbains à l'exception du maïs qui a accusé de légères hausses dans toutes les zones suivies.

Toutefois, ces baisses sont plus accentuées pour le sorgho. Les affaissements ont affecté le riz importé brisé qui a accusé une forte baisse à Tambacounda. Cette denrée très prisée dans ce mois est fortement disponible sur le marché national. D'ailleurs les importations ont haussé pour ce mois.

Par rapport à octobre 2000, les légumineuses ont affiché à l'image des céréales au niveau producteur une tendance baissière.

Par contre le niébé a fortement haussé respectivement de 20 à 40 F/kg à Kaolack et à Fatick. Cela témoigne des quantités faiblement disponibles pour ce produit dans ces régions.

Les baisses de prix sont plus significatives pour l'arachide décortiquée notamment à Tambacounda, à Kaolack et à Fatick. La production arachidière pourrait être abondante comme le laisse présager l'importance des baisses observées sur les marchés suivis.

Pour les prix de détail/consommateur des légumineuses, hormis une baisse de 29 F/kg du niébé à Dakar, une tendance haussière continue de caractériser les autres marchés urbains notamment à Diourbel et à Ziguinchor.

1.5.3 Les importations

1.5.3.1 Les importations commerciales

Les importations céréalières de novembre 2000 portent 70.036,170 tonnes contre 80.132,497 tonnes en octobre 2000 et 74.576 tonnes en novembre 1999.

Par rapport au mois précédent, le volume importé de blé accuse une baisse de 12.863,82 tonnes, soit 41,17 % alors que les importations de riz ont augmenté de 5.407,493 tonnes, soit 11,96 %. Les quantités de semoule de blé de 215 tonnes en octobre à 1.075 tonnes en novembre 2000.

Il n'y a pas d'importations de maïs au mois de novembre 2000. Cela s'explique par les récoltes de céréales sèches (mil, maïs et sorgho) intervenues depuis le mois d'octobre et qui arrivent dans les marchés.

Tableau IV - Importations commerciales de céréales - mois de novembre 2000

Denrée	Volume en T	Origine
Riz	50 585,200	Thaïlande, Etats-Unis, Brésil, Afrique du Sud, Vietnam, Pakistan
Blé	18 375,970	France, Allemagne
Semoule de blé	1 075,00	Espagne, France
Total	70 036,170	

Source: Service Phytosanitaire DPV/Port

1.5.3.2 Les aides alimentaires

1.5.3.2.1 Les aides programmées

Aucune aide programmée n'a été reçue par le Sénégal au cours du mois de novembre 2000.

1.5.3.2.2 Les aides régulières

Pour le mois de novembre 2000, aucune aide n'a été réceptionnée dans le cadre de l'aide projet.

Dans les magasins du CSA, les stocks des denrées alimentaires du PAM destinés aux différents projets portent sur 1456,743 tonnes de riz, 96,41 tonnes de mil, 355,65 tonnes de maïs, 18,325 tonnes de farine de maïs, 66,012 tonnes d'arachide, 646,325 tonnes de niébé et

de haricots, 1242,12063 tonnes d'huiles végétale, 191,54 tonnes de sucre, 38,375 tonnes de lait en poudre, 119,12814 et 89,62835 tonnes de conserves de poisson et de viande.

Ces projets soutiennent l'éducation à travers les cantines scolaires, la récupération des enfants malnutris, l'assainissement des communes du Sénégal et la foresterie communautaire.

Tableau n° V : Stocks d'aides régulières (aides projet) - Mois de novembre 2000

Projet	Produit	Quantité en T
Assainissement (PAM/SEN 3867)	Mil souna	22,846
	Huile végétale	585,62853
	Conserves de poisson	19,19605
Foresterie (PAM/SEN 6149)	Riz	174,118
	Mil souna	33,377
	Huile végétale	133,9298
	Conserves de poisson	5,773
PNC (PAM/SEN 5655)	Mais	355,65
	Riz	286,98
	Mil souna	8,00
	Farine de maïs	17,35
	Arachide	66,012
	Niébé ou haricot	107,20
	Sucre	187,99
	Huile végétale	50,232
	Lait en poudre	8,00
	Conserves poisson	23,0316
	Conserves viande	30,4224
Cantines scolaires (PAM/SEN 6063)	Riz	995,646
	Mil souna	8,708
	Farine de maïs	0,975
	Niébé ou haricot	539,125
	Huile végétale	590,8603
	Sucre	3,8
	Lait en poudre	158,125
	Conserves de poisson	71,90269
	Conserves de viande	59,20595

Source: CSA

1.5.3.2.3 Les aides d'urgence

Il n'y a pas eu d'aide alimentaire distribuée au Sénégal au cours du mois de novembre 2000.

1.5.4 Les revenus des ménages et situation alimentaire

La vente des produits agricoles (niébé, arachide, mil, maïs, sorgho et pastèques)

procurent l'essentiel des revenus chez le gros lot des paysans.

Concernant les pastèques, l'aire de production est circonscrite surtout au Sine Saloum et celle du nièbé est constituée principalement des régions de Thiès et Louga. La production de pastèques est abondante et constitue une source de revenu très importante pour les paysans.

L'arachide et le mil sont apportés sur tous les marchés du pays par les paysans. Mais les transactions commerciales sont plus intenses autour de l'arachide présentement en milieu rural.

La bonne production arachidière de cette année qui intéresse beaucoup de paysans procure des revenus intéressants.

Les populations disposent aussi des revenus tirés de la vente, au niveau des marchés hebdomadaires, de la volaille, des produits de cueillette (pain de singe, fruit du tamarinier, du "Ditakh" etc), du bétail et des spéculations maraîchères d'hivernage (oseille, courge, tomate).

Dans les zones d'immigration principalement dans les départements de Matam, Podor, Bakel, Louga, Mbacké et Mbour les montants envoyés en mandat demeurent importants.

Sur la façade maritime, les populations tirent des revenus substantiels des produits halieutiques.

Ces revenus couplés de disponibilités céréalières auto-consommées au niveau paysan assurent une situation alimentaire satisfaisante en zone rurale.

1.6 SITUATION SANITAIRE ET NUTRITIONNELLE DANS LES ZONES A RISQUES

A présent, les récoltes de céréales et de nièbé sont effectivement arrivées à terme. Dans l'ensemble, d'assez bons rendements sont obtenus et les stocks familiaux sont assez bien reconstitués. Ainsi, l'essentiel des céréales consommées au niveau des familles paysannes provient des réserves propres.

La commercialisation de l'arachide est imminente, mais sa récolte se poursuit encore avec le battage, le vannage et l'ensachage. Déjà, des quantités limitées sont exposées à la vente pour l'obtention de faibles revenus. Egalement, d'autres transactions menées dans le marché permettent d'améliorer le niveau général des revenus des populations dans le monde rural.

Par ailleurs, on constate qu'à côté des greniers assez fournis dans les familles, les marchés sont bien approvisionnés. Cette situation de bonne disponibilité et d'accessibilité des céréales qui constitue l'essentiel de la consommation dans le milieu rural, garantit la sécurité alimentaire des populations.

Par conséquent, l'alimentation humaine se trouve bien correcte et le statut nutritionnel amélioré. La baisse continue du niveau des incidences de la malnutrition et de certains de ses déterminants (anémie, insuffisance pondérale à la naissance, diarrhées) est une traduction éloquente et l'amélioration du statut nutritionnel des populations.

L'incidence moyenne des cas de malnutrition dans les zones suivies est de 7 % et les arrondissements ayant enregistré les taux les plus élevés sont : Mbadakhouné, avec 10 % de consultants, Cabrousse (10 %), Sindian (9,8%) et exceptionnellement Niakhène, avec (38 %).

Au niveau sanitaire, le tableau continue d'être préoccupant. Dans presque toutes les zones suivies, on constate que le niveau des incidences des différentes pathologies est élevé. Il varie entre 2,6 % et 23,5 % pour les maladies respiratoires ; entre 7,19 % et 61,9 % pour les maladies infectieuses et entre 19,5 % et 96,9 % pour le paludisme qui est ainsi prédominant et plus redoutable.

Des arrondissements suivis, les plus touchés par le paludisme sont : Thiénaba (64,15 %), Mbadakhouné (62,4 %), Bala (61,5 %), Ndingy (86,94 %), Yang-Yang (59,1 %), Niakhène (59,44 %), Sindian (58,84 %), Kidira (50,6 %), Nyassia (47,97 %), Médina Yoro Foulah (46,74%), Ndamé (42,81 %) et Sagatta Djoloff (37,63 %).

Au niveau des maladies épidémiques il est signalé huit (8) cas de rougeole dans les arrondissements de Yang-Yang (4 cas sur 155 consultants) et de Ndingy (4 cas sur 126 consultants).

2. SITUATION DANS LES ZONES A RISQUES

2.1. REGION DE SAINT - LOUIS

2.1.1. ARRONDISSEMENT DE RAO

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : les récoltes des différentes cultures sous-pluies (mil, niébé et arachide) sont terminées. Pour l'arachide, on est au battage. Les rendements enregistrés sont médiocres pour le mil, mais satisfaisants pour le niébé et l'arachide. Au plan phytosanitaire, on signale la présence des insectes suceurs dans les meules d'arachide.
- ◆ **Maraîchage** : démarrage de la campagne.
- ◆ **Pâturages et production laitière** : les pâturages sont encore bien disponibles, et malgré qu'ils aient perdu de leur valeur nutritive, ils permettent une production laitière acceptable.
- ◆ **Vente d'animaux** : très forte dans la zone et procure d'importants revenus (les ovins sont vendus entre 22.000 et 75.000 F, les caprins : 12.500-25.000 F et les bovins : 55.000 et 250.000F).
- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : le marché est très bien fourni en céréales grâce aux transferts (origine : saloum). Les stocks familiaux sont faibles. Les prix pratiqués sont élevés : mil : 105-110 FCFA/kg ; maïs : 125 FCFA/kg ; riz local : 175-180 F et le riz importé : 190 FCFA/kg.
- ◆ **Santé animale** : quelques cas isolés de pasteurellose chez les caprins et ovins, occasionnant des mortalités.

2.1.2. ARRONDISSEMENT DE THILLE BOUBACAR

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : les cultures sous pluie (maïs, sorgho, niébé) ont fini d'être récoltées. Cependant le riz irrigué est à des stades variables de la montaison à la maturation (stade variable selon la date de semis). Le sorgho de décrue, au stade de semis et les cultures maraîchères de contre saison-froide, en cours de préparation-installation de pépinières. La situation phytosanitaire est de faible à calme. Les pâturages restent abondants dans le haut diéry.
- ◆ **La crue du fleuve Sénégal** : faible, les superficies inondées sont très faibles par rapport à l'année passée.
- ◆ **Production laitière** : toujours abondant du fait de la disponibilité des pâturages.
- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : l'approvisionnement en paddy du marché est satisfaisant. L'offre en sorgho est faible. Au niveau

des familles, les stocks se reconstituent avec les récoltes progressives du paddy. Les banques de céréales s'approvisionnent également peu à peu. Les prix du paddy oscillent entre 200 et 225 FCFA/moudo (1,5 kg) et le sorgho est vendu à 350 FCFA/moudo.

- ◆ **Santé animale** : foyers sporadiques de pasteurellose ovine.
- ◆ **Transhumance** : départ de certains troupeaux en direction du Sine Saloum ou de Tambacounda.

2.1.3. ARRONDISSEMENT DE CAS-CAS

Faits saillants

- ◆ **Production agricole** : marquée par l'arrivée presque à terme des récoltes des cultures sous-pluie (niébé, sorgho et béréf) et le début des travaux des cultures de décrue. Le riz irrigué hivernal est en phase d'épiaison.
- ◆ **La crue du fleuve** : en retrait, mais de faibles espaces sont inondés.
- ◆ **Production laitière** : en baisse. A présent, une vache produit un (1) litre de lait par jour.
- ◆ **Principales sources de revenus** : vente de lait, production de volaille, vente d'animaux, les mandats (21.660.600 F pour 381 destinataires et le petit commerce.
- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : le niveau de l'offre en céréales (mil, sorgho, riz) est passable dans les marchés. Les stocks familiaux eux, sont faibles. Les céréales achetées sont cédées aux prix suivants : sorgho : 115 FCFA/kg, le mil souna : 135 FCFA/kg et riz paddy : 90 FCFA/kg.

2.1.4. ARRONDISSEMENT DE ORKADIÈRE

Faits saillants

- ◆ **Récoltes** : terminées pour les cultures sous pluie.
- ◆ **Situation phytosanitaire** : calme.
- ◆ **Niveau du fleuve** : en baisse, peu de terres cultivables sont inondées.
- ◆ **Production laitière** : elle est devenue passable avec la dégradation des pâturages.
- ◆ **Revenus** : ils sont essentiellement tirés de la vente d'animaux, de la production halieutique et surtout des mandats (198.828.850 FCFA pour 957 destinataires).
- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : les marchés sont bien approvisionnés en céréales, mais au niveau des familles, les stocks sont

passables. Le riz importé se vend cher : 225 à 250 FCFA/kg. Le mil et le sorgho vendus à des prix relativement bas: 75 FCFA/kg.

- ◆ **Feux de brousse** : un seul feu de brousse de faible intensité est signalé dans la zone..
- ◆ **Santé animale** : des cas isolés de dermatose nodulaire, de botulisme et de trypanosomiase.

- ◆ **Transhumance** : elle est devenue plus active : on enregistre des arrivées comme des départs chez les petits ruminants (ovins et caprins).
- ◆ **Points d'eau** : des pannes de forage sont enregistrées à Doundé et à Bokiladi.
- ◆ **Mouvements saisonniers de populations** : début de retour des jeunes sur Dakar.

2.2. REGION DE LOUGA

2.2.1. ARRONDISSEMENT DE SAKAL

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : elle se caractérise pour les opérations de récolte : battage de l'arachide et stockage du mil et du niébé.
- ◆ **Production maraîchère** : certaines spéculations sont produites au cours du mois : oignon (108 tonnes), piment (1,8 tonne) et tomate (42 tonnes). La vente de ces produits a donné des revenus de niveau passable.
- ◆ **Disponibilité des céréales et leur accessibilité** : Les marchés sont bien approvisionnés grâce aux camions itinérants. Les stocks familiaux sont faibles à cause du bas niveau de la production. Les prix pratiqués sont relativement relevés dans la zone : mil : 125 FCFA/kg ; riz : 175 F – 190 FCFA/kg.
- ◆ **Santé animale** : présence de cas de pasteurellose chez les ovins et les caprins.
- ◆ **Mouvements de populations** : arrivée massive de jeunes dans la CR de Léona (les Niayes).

2.2.2. ARRONDISSEMENT DE SAGATTA DJOLOFF

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : la récolte du mil et du niébé est terminée. Pour l'arachide les paysans font les meules et effectue le battage. Sur le plan phytosanitaire, on note l'apparition des cantharides sur les meule d'arachides. Les parcelles maraîchères du GPF de Sagatta Djoloff sont occupées par des cultures de manioc et de patate douce dont le développement est satisfaisant.
- ◆ **Production laitière** : en baisse, les points de collecte totalisent actuellement 800 à 1.000 litres/semaine.
- ◆ **Revenus** : sources peu diversifiées et niveau général est faible. La vente d'animaux est la principale source de revenu (503 têtes vendues).
- ◆ **Le marché des céréales** : le niveau d'approvisionnement des marchés en céréales est faible et les prix oscillent pour le mil entre 110 F à 115 FCFA/kg et pour le riz entre 165 à 200 FCFA kg.

- ◆ **Santé animale** : présence de cas isolés de peste chez les petits ruminants et de charbon symptomatique chez les bovins.
- ◆ **Points d'eau** : tarissement des marres et marigots dans presque toutes les CR.
- ◆ **Santé humaine** : nombreux cas de paludisme et de maladies infectieuses.

2.2.3. ARRONDISSEMENT DE KEUR MOMAR SARR

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : le mois marque la fin des opérations de récolte. Les activités sont maintenant dominées par le battage des récoltes. Les estimations donnent de bons rendements pour l'arachide mais passables pour le mil et le niébé.
- ◆ **Maraîchage** : démarrage des activités avec le repiquage de la tomate et de l'oignon. La baisse du niveau du lac inquiète les producteurs maraîchers.
- ◆ **Production laitière** : en baisse à cause de la dégradation de la valeur nutritive des pâturages.
- ◆ **Revenus** : ils proviennent essentiellement de la vente d'animaux, de la pêche, des mandats et du petit commerce.
- ◆ **Situation du marché** : bonne offre en céréales. Les prix pratiqués sont pour le mil : 115 à 125 FCFA/kg, pour le riz local : 180 : à 200 FCFA/kg et pour le riz importé 200 à 240 FCFA/kg.

2.2.4. ARRONDISSEMENT DE NDANDE

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : au cours du mois les activités ont tourné autour des récoltes d'arachide et du battage du mil et de l'arachide (premiers semis de la variété hâtive). La situation phytosanitaire est caractérisée par des attaques modérées de cantharides sur les récoltes de mil et d'arachide.
- ◆ **Les revenus** : ils sont dans l'ensemble acceptables et facilitent l'accès aux denrées alimentaires. Ils proviennent essentiellement de la vente des produits maraîchers (3.347.500 F), de l'élevage (16.464.500 F avec la vente de lait,

d'animaux et de la volaille), de la pêche (2.500.000 F) et des mandats (3.418.950 F).

- ◆ **Le marché** : niveau d'approvisionnement en céréales satisfaisant pour le riz importé vendu à 200 FCFA/kg et le mil (100-110 FCFA/kg) ; mais passable pour le niébé vendu entre 125 F et 160 FCFA/kg.
- ◆ **Le cheptel** : alimentation bonne. Santé animale est marquée par des cas isolés de pasteurellose et de peste chez les petits ruminants.

2.2.5. ARRONDISSEMENT DE YANG-YANG

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : les opérations de récoltes sont arrivées à terme pour le mil et le niébé. Mais les rendements (donc la production) sont faibles à cause des dégâts importants occasionnés par les attaques des sautériaux durant l'hivernage. L'arachide est mise en meules et son battage a déjà débuté.
- ◆ **Maraîchage** : début des travaux de préparation de la campagne maraîchère (débroussaillage, clôture des parcelles).

2.3. REGION DE THIES

2.3.1. ARRONDISSEMENT DE THIENABA

Faits saillants

- ◆ **Activités de post-récoltes** : dominées par le battage de l'arachide.
- ◆ **Production laitière** : reste toujours considérable, même si elle a quelque peu baissé.
- ◆ **Revenus** : le niveau des revenus est passable à moyen. Les sources principales sont: la vente de lait, la production de volaille, la vente d'animaux et le petit commerce.
- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : bonne offre de mil, de niébé, de riz (local et importé) dans le marché. Stocks familiaux de céréales : faibles dans les CR de Ndiéyène Sirah, de Thiénaba et de Touba-Toul et moyens dans le reste de l'arrondissement. Les banques de céréales, sont jusqu'ici faiblement approvisionnées.
- ◆ **Santé animale** : le paludisme est la maladie prédominante dans la zone : on dénombre 247 cas sur 385 consultants, soit 64,15 %.

2.3.2. ARRONDISSEMENT DE NIAKHENE

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : les récoltes sont terminées. Pour l'arachide, les paysans effectuent

- ◆ **Production laitière** : en baisse, mais toujours importante 1.200 litres sont produits par jour. Les revenus estimés de la vente de lait sont de 6.120.000 FCFA.
- ◆ **Situation du marché** : l'approvisionnement du marché est bon grâce aux camions itinérants, venant du Saloum, avec du mil, de sorgho et de maïs. A cette période même, beaucoup de paysans achètent leur nourriture du marché. Les prix pratiqués restent cependant relativement moyens : 100-110 FCFA/kg de mil ou de sorgho ; niébé : 125 FCFA/kg ; 210 FCFA/kg riz, et l'arachide : 225 FCFA /kg.
- ◆ **Santé animale** : des cas de diarrhées infectieuses signalés chez les ovins.
- ◆ **Pâturages** : couvert végétal abondant, mais reste menacé par les feux de brousse dont un de taille importante (superficie brûlée non encore estimée) a sévi dans la CR de Tessékéré au cours du mois.
- ◆ **Santé humaine** : marquée par l'incidence élevée du paludisme.

le battage, le vannage et l'ensachage. Au niveau des meules, on signale l'apparition de quelques déprédateurs comme Aphanus sordidus.

- ◆ **Maraîchage** : les activités sont au stade de pépinière, essentiellement pour l'oignon et la tomate.
- ◆ **Production laitière** : encore importante : les vaches ont mis bas et les pâturages sont toujours disponibles.
- ◆ **Revenus** : d'importants revenus sont attendus de la culture d'arachide. En attendant, la vente de lait, du bétail et de la volaille demeurent les principales sources de revenus.
- ◆ **Disponibilité des céréales et leur accessibilité** : l'offre du marché en céréales est bonne. Les stocks familiaux de céréales sont également bien reconstitués. Dans le marché, les prix ont quelque peu fléchi : mil souna : 100 FCFA/kg ; le niébé : 115 à 125 FCFA/kg et le riz : 190-200 FCFA/kg.
- ◆ **Situation élevage** : elle se caractérise par la présence de cas isolés de fièvre aphteuse chez les petits ruminants (zone de Ngandiouf), le tarissement des mares et le début de transhumance de troupeaux d'ovins en provenance du Djoloff et de la Mauritanie.
- ◆ **Situation sanitaire** : incidence élevée du paludisme.

2.4. REGION DE DIOURBEL

2.4.1. ARRONDISSEMENT DE NDINDY

Faits saillants

- ◆ Récoltes : sont terminées. Battage et mise en grange pour le mil, vente et conservation pour le niébé et le béréf et battage et mise en sacs pour l'arachide. Ces récoltes ont donné de bons rendements dans l'ensemble.
- ◆ Production maraîchère : faible et concerne le gombo, la tomate, l'oseille, l'aubergine et l'aubergine amère.
- ◆ Production laitière : en baisse, mais le niveau reste moyen.
- ◆ Mandats et petit commerce : bonnes sources de revenus.
- ◆ Disponibilité céréalière : bonne dans les marchés (mil, riz) et moyenne au niveau des familles. Les prix pratiqués sont de niveau moyen (mil : 75-90 FCFA/kg ; riz local : 170-195 FCFA/kg et riz importé : 160-200 FCFA/kg).
- ◆ Elevage : alimentation correcte du cheptel, bonnes conditions d'abreuvement et aucune épidémie signalée.
- ◆ Santé humaine : toujours caractérisée par la forte présence du paludisme (413 cas/475 consultants).

2.4.2. ARRONDISSEMENT DE NDAME

Faits saillants

- ◆ Récoltes : mise en meules de l'arachide et du niébé et battage du mil.
- ◆ Situation phytosanitaire : apparition timide de cantharides sur les meules d'arachide.
- ◆ Production maraîchère : quelques périmètres sont exploités à Ngabou, Satté et Darou Rahmane. Les spéculations concernées sont la tomate et la laitue.
- ◆ Production laitière : en baisse ; l'essentiel de la production est auto-consommée.
- ◆ Sources de revenus : les principales sources sont : la vente d'animaux avec la tenue de nombreuses cérémonies ; le petit commerce et les mandats (48.075.145 FCFA pour 19 destinataires).
- ◆ Le marché : bien approvisionné en mil, sorgho, riz et maïs. Les céréales sont vendues à des prix moyens, respectivement : 90-100 FCFA/kg, 75 à 90FCFA/kg ; 175-200 FCFA/kg et 100-150 FCFA/kg.
- ◆ Stocks familiaux : importants (la récolte est relativement bonne).
- ◆ Elevage : marqué par la présence de cas isolés de diarrhées chez les petits ruminants, une transhumance du bétail en provenance du Djoloff et quelques pannes de forages (Missirah, Touba, Fall et Darou Mamane).
- ◆ Santé humaine : incidence élevée du paludisme (450 cas/1051 consultants), des maladies respiratoires (201/1051) et des maladies infectieuses (222/1.057).

2.5. REGION DE FATICK

2.5.1. ARRONDISSEMENT DE COLOBANE

Faits saillants

- ◆ Récoltes : elles sont terminées pour les cultures céréalières et pour l'arachide, les opérations de battage sont suffisamment avancées.
- ◆ Production laitière : en baisse avec la perte en qualité des pâturages.
- ◆ Vente d'animaux : assez importante, avec 377 têtes (bovins, ovins, caprins) vendues.
- ◆ Le marché : bien approvisionné en céréales vendues à des prix relativement moyens mil souna : 85 FCFA/kg ; le sorgho : 65 FCFA/kg ; le maïs : 100FCFA/kg.
- ◆ Stocks familiaux : ils sont de niveau moyen.
- ◆ Santé animale : marquée par des cas isolés de pasteurellose bovine et ovine

- ◆ Transhumance : faible arrivée de bétail, en provenance de Linguère.
- ◆ Points d'eau : le puits forage de Diabel est le seul signalé en panne.

2.5.2. ARRONDISSEMENT DE MBADAKHOUNE

Faits saillants

- ◆ Campagne agricole : fin de récolte du mil, sorgho et niébé. Celle des pastèques est cependant en cours. Pour l'arachide, les opérations de battage sont intenses et sa commercialisation s'annonce pour bientôt.
- ◆ Pâturages et production laitière : les pâturages sont encore bien fournis, mais l'herbe s'est asséchée, perdant ainsi de sa valeur nutritive. Conséquemment, on assiste à une baisse de la production laitière.

- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : le niveau d'approvisionnement en céréales des marchés est satisfaisant et les stocks familiaux sont bien reconstitués. Les prix des céréales sont relativement bas dans le marché (mil : 75 à 80 FCFA/kg ; sorgho : 70 FCFA/kg et le maïs : 120 FCFA/kg).
- ◆ **Elevage** : les conditions d'élevage sont bonnes dans l'ensemble. Des cas isolés de fièvre aphteuse

et de dermatose nodulaire sont cependant signalés.

- ◆ **Revenus** : les plus importants sont tirés de la vente d'animaux et des mandats (17.136.251 FCFA).
- ◆ **Mouvement populations** : main-d'œuvre de peulhs Firdou est présente pour offrir des services pour la récolte et le battage de l'arachide.

2.6. REGION DE KAOLACK

2.6.1. ARRONDISSEMENT DE MAKA YOP

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : marquée par la fin des récoltes et le battage de l'arachide et du mil. Les rendements des cultures sont en général satisfaisants. Situation phytosanitaire est restée calme.
- ◆ **Situation du marché** : bon approvisionnement en céréales. Celles-ci sont vendues à des prix très bas : le mil et le maïs : 70-75 FCFA/kg et le sorgho : 50 à 55 FCFA/kg. Le mil est également vendu sous forme de troc, avec 1 kg de riz pour 5 kg de mil.
- ◆ **Situation de l'élevage** : l'herbe est encore abondante, mais tire à l'état de paille, perdant ainsi un peu de sa valeur nutritive. Des feux de brousse précoces sont pratiqués pour préserver le fourrage. La santé animale est marquée par quelques cas isolés de botulisme équin et de peste des petits ruminants dans le CR de Maka-Yop. Au niveau hydraulique, on note le tarissement progressif des points d'eau naturels et quelques pannes de forages (Fass Thiékène : moteur, Koungueul Socé : faiblesse moteur et Keur Ibra Mbaye : pompe). On note également l'arrivée de petits

ruminants en transhumance dans la zone Nord de l'arrondissement.

- ◆ **Situation alimentaire** : correcte avec les réserves familiales reconstituées et les revenus améliorés.

2.6.2. ARRONDISSEMENT DE MALEM HODAR

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : les récoltes de céréales sont finies et les rendements obtenus sont satisfaisants. Cependant, on assiste à un bradage des productions agricoles.
- ◆ **Maraîchage** : encore timide.
- ◆ **Production laitière** : en baisse.
- ◆ **Principales sources des revenus** : vente d'arachide et de mil, vente d'animaux, les mandats et les mandats et le petits commerce.
- ◆ **Disponibilité des céréales** : bonne, aussi bien dans les marchés qu'au niveau des familles. Egalement les banques de céréales sont vendues à des prix qui défient toute concurrence.
- ◆ **Pâturages** : restent abondants, mais déjà les feux de brousse commencent leur cycle : il a été signalé un dans la CR de Malem Hoddar.

2.7. REGION DE TAMBACOUNDA

2.7.1. ARRONDISSEMENT DE GOUDIRY

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : la récolte des cultures vivrières est à présent terminée. Pour l'arachide, les opérations concernent le battage, le vannage et l'ensachage.
- ◆ **Revenus** : ils sont tirés essentiellement de la vente d'animaux (prix d'un taureau oscille entre 200.000F et 250.000 FCFA) ; de la production halieutique et des mandats (zone de forte immigration).
- ◆ **Le marché** : l'offre en céréales du marché est faible. pendant qu'une bonne partie des céréales consommées est achetée, à cause de la faiblesse

des stocks au niveau des familles. Les prix pratiqués dans le marché sont élevés pour la période (mil souna : 90-100 FCFA/kg).

- ◆ **Elevage** : bonnes conditions.
- ◆ **Santé humaine** : présence modérée des parasitoses (paludisme surtout) et des maladies infectieuses.

2.7.2. ARRONDISSEMENT DE BALA

Faits saillants

- ◆ **Productions et revenus** : les récoltes sont bouclées pour les différentes cultures. Le battage de l'arachide est en cours. Les rendements estimés sont de niveau moyen pour le mil, maïs et sorgho.

La production laitière continue d'être abondante. Les revenus proviennent de la vente des produits des nouvelles récoltes, de la vente de lait, de produits de cueillette, du bétail, du petit commerce et des mandats. Le niveau général de ces revenus est moyen.

- ♦ Approvisionnement, stocks et prix des céréales : les marchés sont moyennement approvisionnés en céréales. Au niveau des familles, les stocks sont passables (faible rendement du maïs). Les prix pratiqués sont ainsi assez élevés : mil souna : 150 FCFA/kg ; maïs : 175 FCFA/kg et sorgho : 150 FCFA/kg.
- ♦ Santé animale : il est signalé des cas de parasitoses, de trypanosomiase, de pasteurellose, de botulisme et de dermatose nodulaire, ayant entraîné quelques mortalités.
- ♦ Santé humaine : incidence élevée du paludisme : 61.5 % des consultants.

2.7.3. ARRONDISSEMENT DE KIDIRA

Faits saillants

- ♦ Cultures : les spéculations cultivées sont déjà récoltées. Cette zone ne compte que des cultures vivrières. Celles-ci ont donné des rendements de niveau moyen dans l'ensemble. Au plan phytosanitaire, il est signalé des attaques des récoltes stockées par les termites, les souris et les rats.

2.8. REGION DE KOLDA

2.8.1. ARRONDISSEMENT DE MEDINA YORO FOULA

Faits saillants

- ♦ Campagne agricole : les récoltes continuent d'être la préoccupation majeure chez les paysans. Certaines cultures sont déjà récoltées, mais d'autres sont en cours de récolte. Seul le coton attend encore sa période de récolte.
- ♦ Production maraîchère : certains produits maraîchers sont arrivés à leur stade de récolte et les rendements sont de niveau moyen.
- ♦ Pâturage et production laitière : les pâturages demeurent bien fournis, par conséquence, la production de lait est toujours importante et procure des revenus intéressants.
- ♦ Disponibilité des céréales : les marchés sont moyennement approvisionnés en céréales. Les stocks au niveau des familles sont cependant importants et les banques de céréales commencent à s'approvisionner. Les prix pratiqués sont de niveau relativement bas : mil souna : 75FCFA/kg au consommateur et 50-60 FCFA/kg au producteur.

- ♦ La crue du fleuve : la superficie inondée par la crue est faible par rapport à l'année passée.
- ♦ Le Maraîchage : les activités dominantes sont celles, d'entretien et de suivi des pépinières déjà mises en place.
- ♦ Production laitière : elle baisse avec la dégradation qualitative des pâturages dans la zone. Le lait produit est principalement auto-consommée.
- ♦ Les revenus : ils proviennent essentiellement de la vente d'animaux, du commerce et surtout des mandats (35.440.040 F CFA pour 287 destinataires).
- ♦ Disponibilité et accessibilité des céréales : les céréales sont bien disponibles dans les marchés et au niveau des familles. Les banques de céréales ont également commencé à s'approvisionner. Les prix de ces denrées sont ainsi devenus relativement moyens (riz : 210 FCFA/kg ; autres céréales autour de 80 FCFA/kg).
- ♦ Elevage : les feux de brousse précoces participe à la dégradation des pâturages. Les points d'eaux superficielles sont à moitié remplis.
- ♦ Points d'eau : panne forage de Sinthiou-Dioyé (moteur) et baisse de la nappe d'eau ressentie au niveau du forage de Sinthiou-Fissa.
- ♦ Santé humaine : incidence élevée du paludisme (202/399 cas consultants, soit 50,62 %).

2.8.2. ARRONDISSEMENT DE BONCONTO

Faits saillants

- ♦ Pluviométrie : elle est arrêtée pour cette campagne à 1.022,9 mm en 75 jours contre 1.374,6 mm en 91 jours. Mais elle a été bien répartie dans le temps et dans l'espace.
- ♦ Les cultures : malgré le déficit important, le développement des cultures a été normal et elles ont presque toutes bouclées leur cycle. Seul le coton est encore en formation de capsules-éclatement.
- ♦ Situation phytosanitaire : calme.

- ◆ **Maraîchage hivernal** : plus ou moins dynamique. Les spéculations concernées sont le gombo, l'aubergine, le piment et le jaxatu.
- ◆ **Production laitière** : presque auto-consommée dans cette zone.
- ◆ **Marché** : faiblement approvisionné. Les prix des céréales varient entre 75 et 100 FCFA/kg.

- ◆ **Elevage** : quelques cas isolés de pasteurellose bovine à Linkéring
- ◆ **Santé humaine** : nombreux cas de paludisme (73/132 consultants, soit 55,30 %) au poste de santé de Bonconto.

2.9. REGION DE ZIGUINCHOR

2.9.1. ARRONDISSEMENT DE SINDIAN

Faits saillants

- ◆ **Campagne agricole** : la récolte des cultures est presque terminée. De bons rendements sont attendus pour le mil et l'arachide. Pour cette dernière, les préparatifs de la campagne de commercialisation battent leur plein. La situation phytosanitaire est calme.
- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : l'arrondissement ne compte pas de marché. L'approvisionnement en céréales se fait à partir des boutiques. Les réserves paysannes commencent à être reconstituées avec les nouvelles récoltes. Les céréales sont cédées à des prix élevés dans le marché (riz : 225-230 FCFA/kg), pendant que le niveau général des revenus est faible.
- ◆ **Santé humaine** : caractérisée par une forte présence du paludisme (386 cas/679 consultants).

2.9.2. ARRONDISSEMENT DE CABROUSSE

Faits saillants

- ◆ **Cultures** : la récolte des cultures est presque arrivée à terme, seul le riz continue d'être récolté. De bons rendements sont obtenus avec certaines cultures.
- ◆ **Situation phytosanitaire** : faible présence d'oiseaux granivores, de termites et de punaises.
- ◆ **Production maraîchère** : niveau relativement faible et concerne la tomate, l'oseille, le piment, l'aubergine, le gombo et le diakhatou.
- ◆ **Production halieutique** : également faible : 63 tonnes de produits halieutiques débarqués.
- ◆ **Revenus** : essentiellement tirés des mandats (6.797.972 FCFA pour 130 destinataires), de l'artisanat et du petit commerce.
- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : bon niveau d'approvisionnement des boutiques en riz, mil et maïs. Les stocks sont cependant faibles au niveau des familles. Dans le marché, les céréales s'offrent à des prix assez élevés (riz : 200-240FCFA/kg ; mil : 200-225 FCFA/kg).

- ◆ **Santé animale** : marquée par des cas isolés de diarrhée des petits ruminants.
- ◆ **Santé humaine** : incidence élevée du paludisme (192 cas sur 983 consultants) et des maladies infectieuses (210 cas) 983 consultants.

2.9.3. ARRONDISSEMENT DE NIASSYA

Faits saillants

- ◆ **Récoltes** : pour les céréales, les opérations sont terminées. Pour l'arachide, on en est aux dernières (battage etc.). Dans cet arrondissement, les productions ne sont pas bonnes. Des termites sont signalés au niveau des récoltes.
- ◆ **Maraîchage** : démarrage de la campagne avec l'oignon, la tomate et le diakhatou (aubergine amer).
- ◆ **Production laitière** : faible et auto-consommée.
- ◆ **Revenus** : très faibles.
- ◆ **Disponibilité et accessibilité des céréales** : l'arrondissement ne dispose pas de marchés, l'approvisionnement se fait au niveau des boutiques qui détiennent de bons stocks surtout en riz. Au niveau des familles, les stocks sont très faibles. La plupart des céréales consommées sont donc achetées à la boutique où les prix sont un peu élevé (riz : 225 FCFA/kg).
- ◆ **Santé humaine** : marquée par une forte présence du paludisme (356 cas sur 942 consultants). Les maladies infectieuses sont aussi un peu nombreuses (156 cas/942 consultants).
- ◆ **Situation alimentaire** : elle n'est pas tout à fait correcte : dans cette zone, les paysans ont fini par prendre l'habitude de sauter le petit déjeuner.

3. INFORMATIONS GENERALES ALIMENTAIRE

- L'UEMOA a signé quatre accords de coopération et de financement avec la FAO, le Fonds International de Développement Agricole (FIDA) et la Banque Islamique de Développement (BID).

D'un montant global de 62 milliards de francs CFA, cet accord porte sur le Programme spécial régional pour la Sécurité Alimentaire des Etats membres de l'UEMOA (PSRA).

Ce programme vise le renforcement et la création d'un partenariat dans la définition des stratégies de développement sous-régional, mais aussi l'harmonisation des politiques nationales de développement économique et social.

Il permettra aux Etats membres de l'UEMOA de mettre en place des mécanismes financiers destinés à développer les zones rurales dans le but d'atténuer la pauvreté.

- Une infection de peste bovine ravage les petits ruminants dans les villages de Toungou-peul, Ribot et Diawsir dans le Gandiolais, depuis une vingtaine de jours. Les pertes s'évaluent entre 10 à 15 % sur les troupeaux de chèvres et de moutons. Elles seraient dues à une infection qui pourrait être liée à un défaut de vaccination. Les symptômes sont caractérisés par l'apparition de boutons sur la bouche des bêtes atteintes qui bavent en même temps. A cela s'ajoute une diarrhée capable de les tuer en moins de 24 heures.
- La région de Louga s'est fixée comme objectif de vacciner cette année 150.000 bovins et 300.000 petits ruminants. Cette campagne de prophylaxie animale qui a démarré depuis le début du mois d'octobre se poursuivra dans toute la région. Le bétail sera vacciné contre quatre pathologies.
- L'équipe cadre du district sanitaire de Vélingara a enregistré un bilan positif en marge des journées nationales de micro-nutriments. Sur une population cible de 28.624 enfants, il a été vacciné 35.570 enfants âgés de 6 à 59 mois soit un taux de 124,29 % de couverture vaccinale. Cet

SUR LA SECURITE

opération d'une grande importance vient à son heure avec un taux de

- mortalité infanto-juvénile de 131 %. Taux élevé qui est étroitement lié à la malnutrition accompagnée d'insuffisance en micro-nutriments. La nécessité de sensibiliser les populations sur l'importance de la consommation d'aliments riches en micro-nutriments : vitamine A, Fer, iode chez les enfants âgés de 6 à 59 mois, les femmes enceintes et allaitantes doit être réactivée pour venir à bout du taux élevé de la mortalité infanto-juvénile dans cette zone.

4. ANNEXES

4.1 ANNEXE 1 FORAGE EN PANNE DANS LES ARRONDISSEMENTS SUIVIS

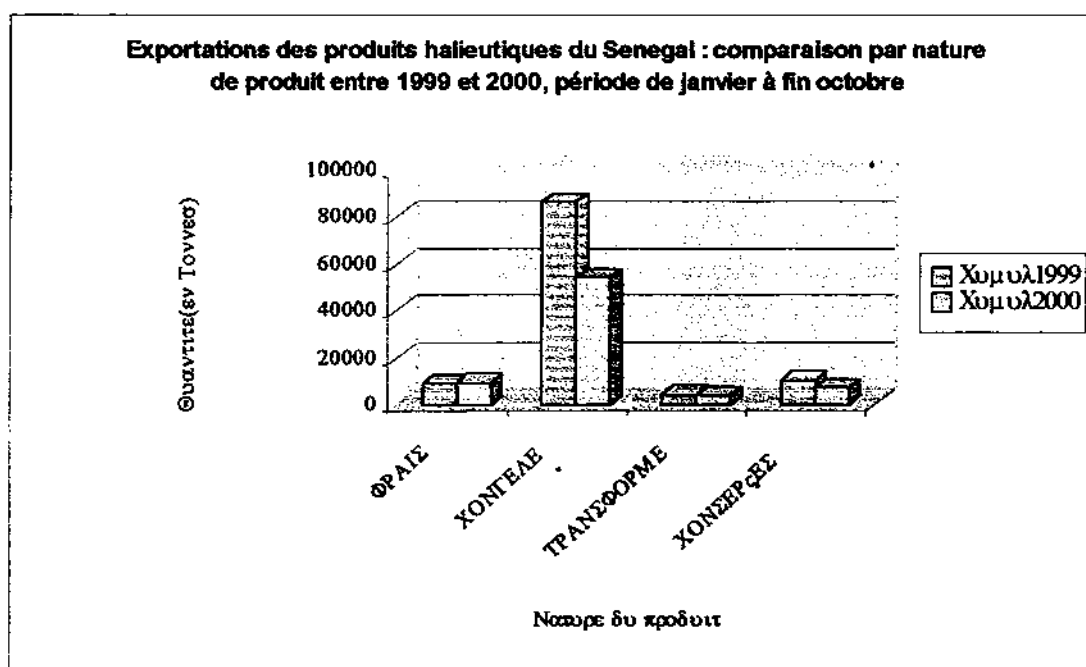
Arrondissements les plus vulnérables	Forages en panne	Observations
1. Rao	RAS	
2. Thillé Boubacar	RAS	
3. Cas Cas	RAS	
4. Orkadiéré	Diamounguel Doundé Semmé	Pompe Tuyau Débit faible
5. Sakal	RAS	
6. Ndande	RAS	
7. Sagatta Djoloff	RAS	
8. Yang Yang	RAS	
9. Mbédiène	RAS	
10. Niakhène	RAS	
11. Thiénaba	RAS	
12. Ndingy	RAS	
13. Ndamé	RAS	
14. Colobane	Biabel	Panne ancienne
15. Mbadakhouné	RAS	
16. Malem Hoddar	RAS	
17. Maka Yopp	Fass Thiéckène	Pompe "
18. Bala	Gallo	
19. Goudiry	RAS	
20. Kidira	Sénédebou, Sinthiou Fissa Sinthiou Dioyé	Moteur Baisse nappe phréatique Pompe
21. Bonconto	RAS	
22. Médina Yoro Foulah	RAS	
23. Sindian	RAS	
24. Cabrousse	Cabrousse	
25. Niassy	Nyassia Brin	

4.2 ANNEXE 2 - EXPORTATIONS SENEGALAISES DES PRODUITS HALIEUTIQUES (EN TONNES)

Cumul du 1^{er} janvier au 29 octobre 2000

NATURE DU PRODUIT	FRAIS	CONGELE	TRANSFORME	CONSERVES	TOTAL 2000	RAPPEL 99	VARIATION
DESTINATION							
EUROPE	8 718,692	27 164,566	30,194	5 509,476	42 422,928	69 782,255	-39,21
AFRIQUE	000	21 659,525	3 778,352	653,767	26 091,644	27 658,127	-5,66
ASIE	503,814	4 868,416	83,254	000	5 566,879	12 625,967	-55,91
AMERIQUE	70,785	295,049	1,672	000	367,506	152,773	140,56
TOTAL 2000	9 293,291	54 098,951	3 893,472	7 163,243	74 448,957	-	-
RAPPEL 99	8 784 080	86 858,505	4 420,887	10 155,65	-	110 219,12	-
VARIATION (%)	5,80	-37,72	-11,93	-29,47	-	-	-32,40

Source : BCPH (Port Autonome de Dakar)



Source : BCPH (Port Autonome de Dakar)

4.3 Annexe 3 - Prix moyen mensuel par région des produits agricoles suivis

REGION	Données	NOVEMBRE	ECART	OCTOBRE	ECART	NOVEMBRE
		1999 (1)	(3-1)	2000 (2)	(3-2)	2000 (3)
DAKAR	MIL DETAIL	117	8	125	1	126
	SORGHO DETAIL	134	-7	126	2	127
	MAIS DETAIL	144	21	155	11	165
	MAIS IMPORTE	145	20	155	10	164
	RIZ IMPORTE BRISE	227	-9	225	-7	219
DIOURBEL	MIL PRODUCTEUR	80	-5	84	-9	75
	MIL DETAIL	86	-1	100	-15	85
	SORGHO PRODUCTEUR	60	10	-	-	70
	SORGHO DETAIL	68	13	99	-17	81
	MAIS DETAIL	95	14	133	-24	109
	MAIS IMPORTE	-	-	141	1	142
	RIZ IMPORTE BRISE	212	-26	193	-6	186
	RIZ LOCAL DECORTIQUE	-	-	184	4	189
FATICK	MIL PRODUCTEUR	73	5	86	-8	78
	MIL DETAIL	83	3	99	-12	87
	SORGHO PRODUCTEUR	65	-11	68	-14	54
	SORGHO DETAIL	74	-6	88	-20	67
	MAIS PRODUCTEUR	84	4	89	-2	88
	MAIS DETAIL	100	8	108	0	108
	RIZ IMPORTE BRISE	209	-18	196	-5	191
KOLDA	MIL PRODUCTEUR	-	-	103	-3	101
	MIL DETAIL	97	25	132	-10	122
	MIL SANIO	-	-	160	-	-
	SORGHO PRODUCTEUR	80	-3	83	-6	78
	SORGHO DETAIL	86	17	107	-4	103
	MAIS PRODUCTEUR	76	5	85	-4	81
	MAIS DETAIL	85	20	109	-3	105
	RIZ IMPORTE BRISE	223	-12	212	0	211
	RIZ LOCAL DECORTIQUE	-	-	200	0	200
KAOLACK	MIL PRODUCTEUR	69	8	76	2	77
	MIL DETAIL	75	14	86	3	88
	SORGHO PRODUCTEUR	59	6	-	-	65
	SORGHO DETAIL	69	6	98	-23	75

	MAIS PRODUCTEUR	85	-1	76	8	84
	MAIS DETAIL	95	2	89	8	97
	RIZ IMPORTE BRISE	215	-12	204	-2	202
LOUGA	MIL DETAIL	101	15	116	1	116
	SORGHO DETAIL	100	15	120	-5	115
	MAIS DETAIL	135	-8	128	-1	127
	MAIS IMPORTE	150	-21	135	-6	129
	RIZ IMPORTE BRISE	209	-9	201	-1	200
	RIZ LOCAL DECORTIQUE	197	-20	177	0	177
ST. LOUIS	MIL DETAIL	103	20	129	-6	122
	SORGHO DETAIL	130	-13	119	-2	117
	MAIS DETAIL	132	13	135	9	144
	RIZ IMPORTE BRISE	228	-31	230	-33	196
	RIZ LOCAL DECORTIQUE	198	-21	173	3	176
	PADDY	-	-	-	-	113
TAMBACOUNDA	MIL PRODUCTEUR	58	6	67	-3	64
	MIL DETAIL	90	4	93	1	94
	SORGHO PRODUCTEUR	40	19	63	-4	59
	SORGHO DETAIL	85	2	90	-3	87
	MAIS PRODUCTEUR	53	10	68	-5	63
	MAIS DETAIL	85	14	89	10	99
	RIZ IMPORTE BRISE	235	-15	213	7	220
THIES	MIL PRODUCTEUR	90	-13	-	-	77
	MIL DETAIL	94	0	112	-17	95
	SORGHO DETAIL	103	-7	95	1	96
	MAIS DETAIL	127	-5	127	-4	123
	MAIS IMPORTE	140	-2	135	2	138
	RIZ IMPORTE BRISE	219	-7	205	6	211
	RIZ LOCAL DECORTIQUE	190	0	174	16	190
ZIGUINCHOR	MIL DETAIL	124	24	152	-3	148
	SORGHO DETAIL	146	-5	128	13	141
	MAIS DETAIL	140	17	159	-3	157
	MAIS IMPORTE	-	-	150	0	150
	RIZ IMPORTE BRISE	226	-14	212	1	213
DAKAR	NIEBE DETAIL	138	47	214	-29	185
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	314	86	406	-6	400

DIOURBEL	NIEBE PRODUCTEUR	43	77	123	-3	121
	NIEBE DETAIL	65	88	105	47	153
	ARACHIDE COQUE PRODUCTEUR	113	-3	125	-15	110
	ARACHIDE COQUE DETAIL	141	-11	137	-7	130
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	256	24	363	-83	280
FATICK	NIEBE PRODUCTEUR	57	72	88	40	129
	NIEBE DETAIL	67	78	101	43	145
	ARACHIDE COQUE PRODUCTEUR	110	3	135	-22	113
	ARACHIDE COQUE DETAIL	118	2	158	-37	121
	ARACHIDE DECORTIQUEE PRODUCTEUR	236	-4	308	-76	232
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	271	2	359	-86	273
KOLDA	NIEBE PRODUCTEUR	138	0	-	-	138
	NIEBE DETAIL	183	23	203	4	207
	ARACHIDE COQUE PRODUCTEUR	-	-	-	-	115
	ARACHIDE COQUE DETAIL	100	18	119	-1	118
	ARACHIDE DECORTIQUEE PRODUCTEUR	175	63	-	-	238
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	205	90	400	-105	295
KAOLACK	NIEBE PRODUCTEUR	138	37	156	20	175
	NIEBE DETAIL	145	65	172	38	210
	ARACHIDE COQUE PRODUCTEUR	91	4	82	12	95
	ARACHIDE COQUE DETAIL	103	6	96	13	109
	ARACHIDE DECORTIQUEE PRODUCTEUR	197	-4	292	-99	193
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	213	21	325	-91	234
LOUGA	NIEBE PRODUCTEUR	-	-	100	-	-
	NIEBE DETAIL	59	65	117	7	124
	ARACHIDE COQUE DETAIL	108	20	192	-64	128
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	264	26	350	-60	290
ST.LOUIS	NIEBE DETAIL	78	72	151	-2	149
	ARACHIDE COQUE DETAIL	225	-67	150	8	158
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	306	97	395	8	403
TAMBACOUNDA	NIEBE DETAIL	150	75	200	25	225
	ARACHIDE COQUE PRODUCTEUR	78	10	100	-11	89
	ARACHIDE COQUE DETAIL	155	-53	125	-23	103
	ARACHIDE DECORTIQUEE PRODUCTEUR	158	42	300	-100	200
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	225	56	388	-107	281
THIES	NIEBE PRODUCTEUR	65	-	-	-	-
	NIEBE DETAIL	101	20	123	-1	122
	ARACHIDE COQUE PRODUCTEUR	110	-10	-	-	100
	ARACHIDE COQUE DETAIL	149	-44	200	-95	105
	ARACHIDE DECORTIQUEE PRODUCTEUR	-	-	-	-	200
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	254	6	345	-85	260
ZIGUINCHOR	NIEBE DETAIL	310	-35	241	34	275
	ARACHIDE COQUE DETAIL	200	21	200	21	221
	ARACHIDE DECORTIQUEE DETAIL	319	116	450	-15	435