

00107

CILSS

COMITE PERMANENT INTER-ETATS DE LUTTE
CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL



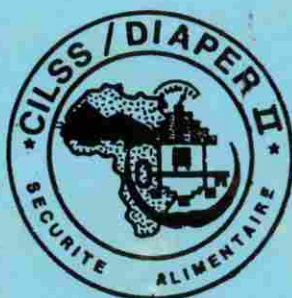
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR
DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL

SECRETARIAT EXECUTIF

**SUIVI DE LA SITUATION ALIMENTAIRE
DANS LES PAYS DU C I L S S**

**SITUATION ALIMENTAIRE
EXERCICE 1991/1992
ET
PERSPECTIVES 1992/1993**

**Projet Diagnostic
Permanent II**



PR/DIAPER/12/92
ECA/D 40/92

Décembre 1992

03 B.P. 7049 Ouagadougou 03 — Tél. DIAPER 5378 BF — Tél. 33-66-92 — Fax 31-16-81

CILSS

COMITE PERMANENT INTER-ETATS DE LUTTE
CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL



PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR
DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL

SECRETARIAT EXECUTIF



**SUIVI DE LA SITUATION ALIMENTAIRE
DANS LES PAYS DU CILSS**

**SITUATION ALIMENTAIRE
EXERCICE 1991/1992
ET
PERSPECTIVES 1992/1993**

**Projet Diagnostic
Permanent II**



PR/DIAPER/12/92
ECA/D 40/92

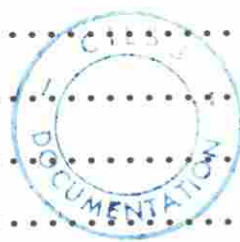
Décembre 1992

03 B.P. 7049 Ouagadougou 03 — Tél. DIAPER 5378 BF — Tél. 33-66-92 — Fax 31-16-81

S O M M A I R E

PAGES

AVERTISSEMENT.....	7
RESUME ET CONCLUSIONS	9
I. ANALYSE REGIONALE	11
1.1. Situation céréalière des pays du CILSS en 1991/92.	11
1.1.1. Ressources en céréales.....	11
1.1.2. Emplois de céréales.....	12
1.1.3. Marchés céréaliers et accessibilité aux céréales.	13
1.2. Perspectives alimentaires 1992/93.....	14
1.2.1. Situation agro-pastorale 1992/93.....	14
1.2.1.1. Situation pluviométrique.....	14
1.2.1.2. Situation phytosanitaire.....	15
1.2.1.3. Situation de l'élevage.....	15
1.2.1.4. Evolution des cultures.....	15
1.2.1.5. Prévision des récoltes.....	16
1.2.2. Perspectives alimentaires.....	17
II. ANALYSE PAR PAYS	
2.1. Burkina Faso.....	18
2.2. Cap-Vert.....	23
2.3. Gambie.....	26
2.4. Guinée-Bissau.....	29
2.5. Mali.....	32
2.6. Mauritanie.....	37
2.7. Niger.....	42
2.8. Sénégal.....	47
2.9. Tchad.....	53



A N N E X E S

ANNEXE 1. BILANS CEREALIERS EX-POST

Tableau 1 : Bilan cérééalier ex-post 1988/89 : Ensemble Pays
du CILSS

Tableau 2 : Bilan cérééalier ex-post 1989/90 : Ensemble Pays
du CILSS

Tableau 3 : Bilan cérééalier ex-post 1990/91 : Ensemble Pays
du CILSS

Tableau 4 : Bilan cérééalier ex-post 1991/92 : Ensemble Pays
du CILSS

Tableau 5 : Bilan cérééalier ex-post 1990/91, 1991/92 :

Burkina Faso

Tableau 6 : " Cap-Vert

Tableau 7 : " Gambie

Tableau 8 : " Guinée-Bissau

Tableau 9 : " Mali

Tableau 10 : " Mauritanie

Tableau 11 : " Niger

Tableau 12 : " Sénégal

Tableau 13 : " Tchad

ANNEXE 2. BILANS CEREALIERS PREVISIONNELS

Tableau 14 : Bilan céréaliier prévis ionnel 1992/93 : Ensemble
Pays du CILSS

Tableau 15 : Bilan céréaliier prévis ionnel 1992/93 : Burkina
Faso

Tableau 16 :	"	Cap-Vert
Tableau 17 :	"	Gambie
Tableau 18 :	"	Guinée-Bissau
Tableau 19 :	"	Mali
Tableau 20 :	"	Mauritanie
Tableau 21 :	"	Niger
Tableau 22 :	"	Sénégal
Tableau 23 :	"	Tchad

ANNEXE 3. PRODUCTION CEREALIERE

Tableau 24 : Prévision des productions céréalières
campagne 1992/93

Tableau 25 : Production céréalière campagne 1991/92

Tableau 26 : Production céréalière comparée des campagne
1982/83 à 1992/93

ANNEXE 4. PRIX DES CEREALES

Tableau 27 : Prix du mil au Burkina Faso

Tableau 28 : Prix du sorgho au Burkina Faso

Tableau 29 : Prix du maïs au Burkina Faso

Tableau 30 : Prix du mil au Mali

Tableau 31 : Prix du sorgho au Mali

Tableau 32 : Prix du maïs au Mali

Tableau 33 : Prix du riz	au Mali
Tableau 34 : Prix du mil	au Niger
Tableau 35 : Prix du sorgho	au Niger
Tableau 36 : Prix du riz	au Niger
Tableau 37 : Prix du mil	au Sénégal
Tableau 38 : Prix du sorgho	au Sénégal
Tableau 39 : Prix du maïs	au Sénégal
Tableau 40 : Prix du riz	au Sénégal
Tableau 41 : Prix du mil	au Tchad
Tableau 42 : Prix du sorgho	au Tchad
Tableau 43 : Prix du berbere	au Tchad
Tableau 44 : Prix du riz	au Tchad

ANNEXE 5. COMMERCIALISATION DU BETAIL

Tableau 45 : Nombre de bovins présentés	- Burkina Faso
Tableau 46 : Nombre de caprins présentés	- Burkina Faso
Tableau 47 : Prix d'un taureau	- Burkina Faso
Tableau 48 : Prix d'une chèvre	- Burkina Faso
Tableau 49 : Nombre de bovins présentés	- Mali
Tableau 50 : Nombre de caprins présentés	- Mali
Tableau 51 : Prix d'un taureau	- Mali
Tableau 52 : Prix d'une chèvre	- Mali
Tableau 53 : Nombre de bovins présentés	- Tchad
Tableau 54 : Nombre de caprins présentés	- Tchad
Tableau 55 : Prix d'un taureau	- Tchad
Tableau 56 : Prix d'un bélier	- Tchad

A V E R T I S S E M E N T

Les analyses faites dans ce document se réfèrent :

- pour le bilan de la campagne agro-pastorale, aux informations des publications des services nationaux de météorologie, du Programme AGRHYMET et de la FAO, et des missions CILSS/FAO/Etats d'évaluation de la campagne agro-pastorale ;

- pour le suivi de la situation alimentaire, aux bilans céréaliers présentés en annexe, aux informations des publications sur le suivi des marchés céréaliers des structures nationales et des bulletins des Systèmes d'Alerte Précoce.

Ces analyses ont pour but de dégager les points saillants et aussi d'interpréter certaines grandeurs et leur évolution.

Les analyses des bilans ex-post portent essentiellement sur les structures des ressources et des emplois et sur l'évolution de ces structures depuis 1987/1988.

Pour les perspectives alimentaires, il est surtout question de voir en quoi les programmes d'importations sont conséquents, compte tenu des ressources internes et des emplois prévisionnels.

Les prévisions de récolte constituent l'élément primordial de ces ressources. Ces prévisions ont été faites en Octobre sur la base de données collectées à travers les dispositifs nationaux d'enquête agricole. Les estimations définitives de la production viendront ultérieurement confirmer ou infirmer ces prévisions.

Les stocks paysans ont été évalués pour leur valeur de fin exercice 1991/1992, par enquête auprès d'un sous-échantillon des exploitations de l'enquête agricole permanente. Pour certains pays, les données relatives à ces stocks portées dans les bilans sont obtenues par mesures objectives, pour d'autres, il s'agit de résultats obtenus par déclarations.

C'est dire qu'une actualisation des bilans est nécessaire. Elle est prévue pour Mai 1993.

Dans les emplois prévisionnels, le poste consommation humaine est déterminé à partir de la norme officielle de consommation. La décomposition par céréales est obtenue en considérant pour le riz et le blé, les ratios de consommation apparente ex-post et pour les céréales sèches, le solde du total de ces ratios par rapport à la norme officielle.

On note enfin que le solde net du bilan prévisionnel (excédent/déficit) est entendu y compris les stocks reports des paysans. Ceci veut dire qu'un excédent n'est pas forcément équivalent à une quantité commercialisable et qu'un déficit suppose que les stocks reports de fin exercice des paysans seront nuls pour le niveau supposé, sans que ce niveau de consommation soit pour autant atteint.

R E S U M E

En terme de disponibilité alimentaire, le Sahel a connu une situation satisfaisante au cours de la campagne 1991/92. Le record de production affiché et le niveau relativement élevé des importations expliquent cela.

Ce fut l'occasion pour consommer davantage. L'augmentation de la consommation en milieu rural qui s'identifie à celle des céréales sèches est nette. La consommation de céréales sèches atteint le niveau le plus élevé des cinq dernières années. Ce fut aussi l'occasion de freiner la consommation de riz. Il semble qu'il y ait une relative substitution entre le riz et les céréales sèches ; elle se fait probablement au niveau de la population rurale. Quant à la consommation de blé, elle continue de croître régulièrement.

Le marché céréalier a été détendu voire morose du fait d'un niveau de demande bas comparativement à l'offre potentielle. Peu d'échanges entre pays ont été entrepris ; les pays déficitaires en céréales sèches ayant plutôt eu tendance à combler leur déficit par des importations de riz et de blé.

Cette configuration générale de l'économie céréalière dans les pays CILSS à l'issue d'une bonne production est désormais classique.

* Les perspectives 1992/93 doivent être faites en référence à ce schéma classique puisque la production est jugée bonne. On pense toutefois que :

- les producteurs chercheront à maintenir et non à augmenter leur niveau de consommation
- l'augmentation des stocks sera faible
- l'offre sera plus abondante.

Si une demande conséquente n'est pas exprimée, on pourrait assister à une baisse durable des prix au producteur qui déjà au début de l'exercice 1992/93 sont bas.

1. ANALYSE REGIONALE

1.1. SITUATION CEREALIERE DES PAYS DU CILSS EN 1991/1992

1.1.1. Ressources en céréales

* La production de la campagne 1991/92 a été de 9.526.700 tonnes. Ce chiffre est supérieur de 40,2% à celui de l'année dernière et dépasse de 7,5% le record précédent datant de 1988/89. L'accroissement de la production a été nette dans tous les pays exceptés le Cap-Vert, la Guinée-Bissau, la Mauritanie et le Sénégal.

Les ressources totales en céréales ont été de 10.069.400 tonnes dont 77,0% de céréales sèches, 16,0% de riz et 7,0% de blé. Elles sont en accroissement de 18,6% par rapport à l'année précédente.

La structure des ressources par sources d'approvisionnement s'est modifiée au profit de la production comparativement à 1989/90 et 1990/91. De ce point de vue, 1991/92 ressemble plutôt à l'année 1988/89 qui est également une année de bonne production. Si on compare les structures de 1988/89, de 1989/90 et de 1991/92 qui sont toutes de bonnes années de production, on note principalement une augmentation de la part des importations en 1991/92.

Evolution de la structure des ressources (%)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Production	73,7	79,4	69,8	64,5	77,2	73,0
Stocks	8,9	6,6	16,8	10,1	6,1	9,7
Importations	17,4	14,0	13,4	25,4	16,7	17,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

La conclusion, sur les cinq dernières années, est que la schéma d'approvisionnement annuel des pays du CILSS pris globalement accorde 73,0% des ressources à la production de l'année, 9,7% au stock existant et 17,3% aux importations.

Lorsque la part des importations annuelles atteint les 25,0%, on frôle le seuil de rupture comme ce fut le cas en 1990/91. L'analyse par pays fait ressortir de grandes disparités entre pays, mais également permet de distinguer nettement deux types de schémas :

- le schéma d'approvisionnement des pays sahéliens côtiers (Cap-Vert, Gambie, Guinée-Bissau, Sénégal, Mauritanie) où la part des importations atteint et peut dépasser 40%.

- et le schéma d'approvisionnement des pays enclavés où la part des importations est inférieure à 20%.

Dans le premier cas, les structures économiques et la logistique existantes sont rôdées pour l'absorption d'un apport extérieur massif de céréales ; cette possibilité est plus réduite dans le second cas. Les stratégies de sécurité alimentaire de ces deux catégories de pays doivent en tenir compte.

Par rapport à l'année 1990/91, les importations ont diminué de 23,7 %. Cette diminution est due à la baisse des importations de céréales de toutes catégories : céréales sèches (193.300 tonnes contre 577.600 tonnes), riz (-4,1%), blé (-8,9%).

Il faut noter que la baisse des importations de riz est due au ralentissement des importations (officielles) de riz au Sénégal, et celle des importations de blé est due au réajustement du niveau des importations de ce produit en Mauritanie.

Le niveau des importations de riz et de blé reste tout de même supérieur de beaucoup (44,5% et 19,5% respectivement) à celui d'une année similaire en terme de production comme 1989/90.

Evolution des importations (1000 tonnes)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
Riz	698,1	735,9	628,5	947,5	908,2
Blé	312,8	417,3	481,1	631,5	575,1
Autres céréales	285,8	135,2	123,6	577,6	193,3
Total	1.296,7	1.288,4	1.233,2	2.156,6	1.676,6

Quant à l'aide alimentaire importée elle a baissé de 34,9%. L'aide importée en riz est restée du même ordre qu'en 1990/91 tandis que l'aide importée en céréales sèches a fortement baissé (95.400 tonnes contre 199.400 tonnes en 1990/91).

1.1.2. Emplois de céréales

* En emplois, on note une augmentation substantielle de la consommation apparente par tête : elle passe de 181,6 kg/tête en 1990/91 à 203,7 kg/tête en 1991/92 (+12,2%). L'accroissement est enregistré au niveau des céréales sèches (+18,0%) et du blé (6,7%). L'accroissement de la consommation apparente de céréales locales s'explique parfaitement par l'augmentation des disponibilités en ces céréales au niveau de la population paysanne du fait d'une bonne production. L'accroissement de la consommation de blé traduit par contre une évolution structurelle constatée depuis 1987/88.

Evolution de la consommation apparente (kg/tête/an)

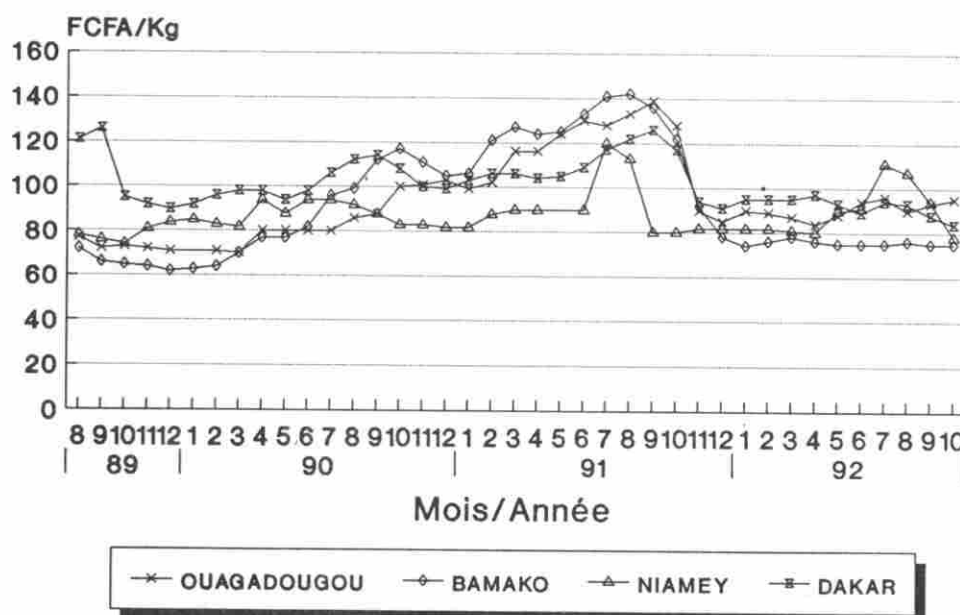
	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	25,9	27,7	27,6	33,0	29,7	28,8
Blé	8,2	10,0	11,7	13,5	14,4	11,5
Autres céréales	141,4	149,2	158,6	135,2	159,6	148,8
Total	175,5	186,9	197,9	181,7	203,7	189,1

Il y a incontestablement une modification de la structure de la consommation au profit du blé.

1.1.3. Marchés céréaliers et accessibilité aux céréales

Les prix sur les marchés ont été tout au long de l'année d'un niveau bas au Burkina Faso, au Mali et au Sénégal. Au Niger et au Tchad, des hausses relativement importantes ont eu lieu en période de soudure mais les prix n'ont pas atteint un niveau exceptionnellement élevé.

PRIX DU MIL DANS QUELQUES CAPITALES DES PAYS DU CILSS



La disponibilité alimentaire en milieu rural a été globalement satisfaisante. On note néanmoins quelques crises alimentaires de caractère localisé : province de la Tapoa au Burkina Faso du fait d'une mauvaise production, le Nord du Mali du fait de la désorganisation des circuits de commercialisation.

1.2. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

1.2.1. SITUATION AGRO-PASTORALE 1992/93 DANS LES PAYS DU CILSS

1.2.1.1. Situation pluviométrique

La campagne 1992/93 a connu de façon générale un début favorable au plan de la pluviométrie.

Les premières pluies ont été enregistrées dès mi-Avril début Mai au Burkina Faso, en Gambie, au Mali, au Niger et au Sénégal et fin Mai en Guinée-Bissau.

Ce démarrage est précoce surtout pour les pays du Sahel Ouest par rapport à l'année dernière.

Seul le Tchad a connu un démarrage tardif de la saison pluvieuse avec des premières pluies irrégulières durant le mois de Juin.

* Le mois de Juin et la première décade de Juillet ont connu dans l'ensemble des pays du CILSS, une pluviométrie irrégulière et peu abondante.

* De la deuxième décade de Juillet jusqu'à la deuxième décade de Septembre, les manifestations pluvio-orageuses ont été intenses tant en zones agricole que pastorale sur la quasi totalité des pays du CILSS.

Seule la Mauritanie a connu des pluies peu abondantes, inférieures à l'année passée (pourtant fort médiocre au niveau pluviométrique).

* Au Burkina Faso, au Mali, en Mauritanie, au Niger et au Sénégal, les pluies ont quasiment cessé durant la troisième décade de Septembre tandis qu'elles se sont poursuivies en Octobre au Cap-Vert, en Gambie et surtout au Tchad.

* D'une manière générale, les cumuls pluviométriques sont inférieurs à ceux de la campagne 1991/92 sauf au Cap-Vert, en Gambie et au Tchad (dans la partie sahélienne).

Les cumuls pluviométriques sont voisins ou supérieurs à la normale dans la majorité des pays du CILSS (Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée-Bissau, Niger et Tchad), mais bien inférieurs en Mauritanie et dans les régions Nord du Mali et du Sénégal.

Il faut noter aussi la meilleure répartition temporelle par rapport à la campagne passée des précipitations dans les pays du Sahel Ouest (Gambie, Guinée-Bissau et Sénégal).

1.2.1.2. Situation phytosanitaire

D'une manière générale, la situation phytosanitaire a été relativement calme, plus calme que les campagnes précédentes.

* Des infestations de sauteriaux (Criquets Sénégalais et Criquets Nigériens) ont toutefois eu lieu dans la quasi totalité des pays, ne présentant de caractère d'une certaine gravité localement qu'au Burkina Faso, en Mauritanie, au Niger et au Sénégal.

Les superficies infestées sont inférieures à celles des campagnes précédentes et les traitements terrestres et aériens ont freiné ces infestations et limité les dégâts sur les cultures et les pâturages.

* Le criquet pèlerin a été inexistant cette année. Seuls quelques individus isolés ont été observés au Mali (Kidal), en Mauritanie (Oualata) et au Tchad (Kalaït).

Les autres ennemis des cultures (criquets arboricoles, oiseaux granivores et surtout cantharides) ont occasionné aussi quelques dégâts sur les cultures sans gravité autre que localement.

1.2.1.3. Situation de l'élevage

L'installation du couvert herbacé a été précoce au Burkina Faso, au Mali, au Niger et au Sénégal et plus tardif au Tchad.

La végétation s'est ensuite développée normalement durant les mois de Juillet et Août mais l'arrêt précoce des pluies durant la troisième décade de Septembre a eu des conséquences néfastes sur la production fourragère.

Cette production fourragère n'est que moyenne dans les zones pastorales des régions Nord du Mali, de la Mauritanie, du Sénégal, mais meilleure au Burkina Faso, au Niger et au Tchad.

Au niveau zoo-sanitaire, la situation est relativement satisfaisante. Néanmoins quelques foyers relativement importants de diverses maladies sont signalés : charbon bactérien (Guinée-Bissau, Mauritanie, Niger), fièvre aphteuse (Mali), parasitoses (Mauritanie) et peste bovine (Tchad).

1.2.1.4. Evolution des cultures

Avec l'arrivée précoce des pluies dans la majorité des régions Sud du Burkina Faso, du Mali, du Niger et du Sénégal, les semis ont démarré fin Mai et début Juin. La faible pluviosité de Juin a quelque peu contrarié ces semis mais sans entraîner des dégâts irréversibles.

Les semis de fin Juin début Juillet dans les autres régions de ces pays et dans les autres pays ont connu moins de problèmes.

D'une manière générale, les cultures ont connu un développement végétatif normal en Juillet, Août et jusqu'à la deuxième décade de Septembre.

La raréfaction des pluies à la fin Septembre, dans l'ensemble des pays (sauf le Cap-Vert, la Gambie et le Tchad) a fait que les cultures à cycle long semées en Juillet ont eu du mal à boucler leur cycle végétatif.

1.2.1.5. Prévision des récoltes

Les prévisions des récoltes, faites en Octobre, pour l'ensemble des pays du CILSS, sont les suivantes :

. Production de mil	:	4.337.100 tonnes
. Production de sorgho	:	2.842.500 tonnes
. Production de maïs	:	794.800 tonnes
. Production de blé	:	11.000 tonnes
. Production de riz paddy	:	989.900 tonnes
. Production des autres céréales secondaires	:	137.800 tonnes

Soit une production céréalière totale de 9.113.100 tonnes.

Cette production, inférieure de 4,3% à celle de la campagne 1991/1992, serait la meilleure des dix dernières campagnes après celle de l'an passé.

La production céréalière est meilleure que la campagne passée au Cap-Vert, en Gambie et surtout au Tchad.

Elle est moins bonne que l'an passé mais néanmoins bien meilleure que la normale au Burkina Faso, au Mali et au Niger.

Par rapport aux dernières campagnes, la production est proche de la moyenne en Guinée-Bissau et au Sénégal.

Par contre, la production céréalière de la campagne 1992/1993 est mauvaise en Mauritanie.

Les seuls pays où la production prévisionnelle peut être qualifiée de mauvaise sont le Cap-Vert et la Mauritanie.

1.2.2. Perspectives alimentaires

Les disponibilités prévisionnelles avant importation sont de 8.439.300 tonnes. Elles couvrent 92,5% des besoins prévisionnels de consommation humaine et de stock de report.

Les importations programmées sont de 1.353.300 tonnes dont: 1.157.200 tonnes d'importations commerciales et 196.100 tonnes d'aides alimentaires. Ainsi, les importations totales sont prévues à la baisse par rapport à 1991/92 : baisse des importations commerciales et très forte baisse des aides alimentaires. Une baisse des importations commerciales est prévue pour le riz, mais avec l'existence d'un stock initial important, il est probable que le niveau de consommation du riz se maintienne.

Quant aux céréales sèches, il subsisterait un excédent de 620.200 tonnes. C'est dire que globalement, les besoins en ces céréales seront largement couverts et que le problème qui pourrait se poser est celui des transferts d'une zone à l'autre ainsi que celui de l'accessibilité aux céréales des populations à faible revenu.

Sur la base du programme d'importations, il se dégage un déficit net en blé de 92.800 tonnes soit 2,0 kg par sahélien. En fait, ce déficit est localisé principalement en Mauritanie (60.000 tonnes environ) où le niveau de consommation en blé est très élevé. Un réajustement à la hausse du programme d'importations en blé, bien que peu souhaitable si l'on veut ralentir l'évolution de la consommation de cette céréale, pourrait avoir lieu.

L'aide alimentaire prévue, correspond à l'aide régulière du PAM, des programmes d'aide budgétaire (Sénégal surtout), des programmes d'aide régulière pour alimentation des fonds de contrepartie et des programmes sociaux.

Selon la configuration générale ainsi décrite, on estime qu'il n'existe pas de risque de crise alimentaire majeure mais que des efforts doivent être faits d'une part, pour faciliter la circulation des céréales sèches notamment entre zones et entre pays, et d'autre part pour identifier avec précision les populations rurales sinistrées au Cap-Vert, au Sénégal et en Mauritanie, en particulier, en vue d'une assistance en aide alimentaire. Il est intéressant de constater que le Burkina Faso et le Mali présentent des excédents importants en céréales sèches, (360.000 et 325.000 tonnes respectivement) tandis que le Sénégal connaît un déficit important en ces céréales (203.000 tonnes).

2. ANALYSE PAR PAYS

2.1. BURKINA FASO

2.1.1. SITUATION CEREALIERE 1991/92

2.1.1.1. Ressources en céréales

La production brute a été de 2.454.900 tonnes en 1991/92 contre seulement 1.517.900 tonnes pour la campagne précédente. Il s'en suit une augmentation des ressources totales en céréales de 41,2%.

La part de la production dans les ressources totales passe de 75,6% en 1990/91 à 87,1% en 1991/92.

En examinant la série de la structure des ressources en céréales depuis 1987/88, 1990/91 apparaît comme atypique alors que 1991/92 s'insère dans la tendance.

Evolution de la structure des ressources en céréales

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Production	82,5	91,8	80,3	75,6	87,1	83,5
Stocks	6,5	2,0	13,6	11,6	4,9	7,7
Importations	11,0	6,2	6,1	12,8	8,0	8,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Les importations qui ont baissé de 12,6% restent dominées par le riz (52,8%). Du fait de l'importation de semoule de maïs dans le cadre de l'aide régulière et de l'arrivée tardive d'une partie des importations de 1990/91, les céréales sèches ont représenté une part non négligeable (27,3%) de ces importations.

L'aide alimentaire a représenté 23,2% du total des importations.

2.1.1.2. Emplois de céréales

La consommation apparente totale a connu un accroissement de 41,0% entre 1990/91 et 1991/92, c'est-à-dire le même accroissement que les ressources totales. Ceci se traduit par un accroissement de la consommation apparente par tête de 37,4%. A l'examen de la série des consommations apparentes, 1991/92 apparaît comme exceptionnelle avec 235 kg/tête.

7

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	14,3	9,8	8,1	14,4	10,8	11,5
Blé	4,1	3,1	3,2	3,9	4,0	3,7
Autres céréales	159,5	177,3	196,2	152,9	220,3	181,2
Total	177,9	190,2	207,5	171,2	235,1	196,4

En réalité, dans une année d'abondance comme celle-ci, il faut compter avec des exportations qui ne sont pas enregistrées par le bilan faute de données crédibles et fiables. D'autre part, il y a des raisons de croire à une sous-estimation du stock paysan de fin exercice.

La consommation a certes augmenté en 1991/92, mais pas dans les proportions indiquées par le bilan céréalier. Elle a été en moyenne de 196,4 kg/tête sur les cinq dernières années.

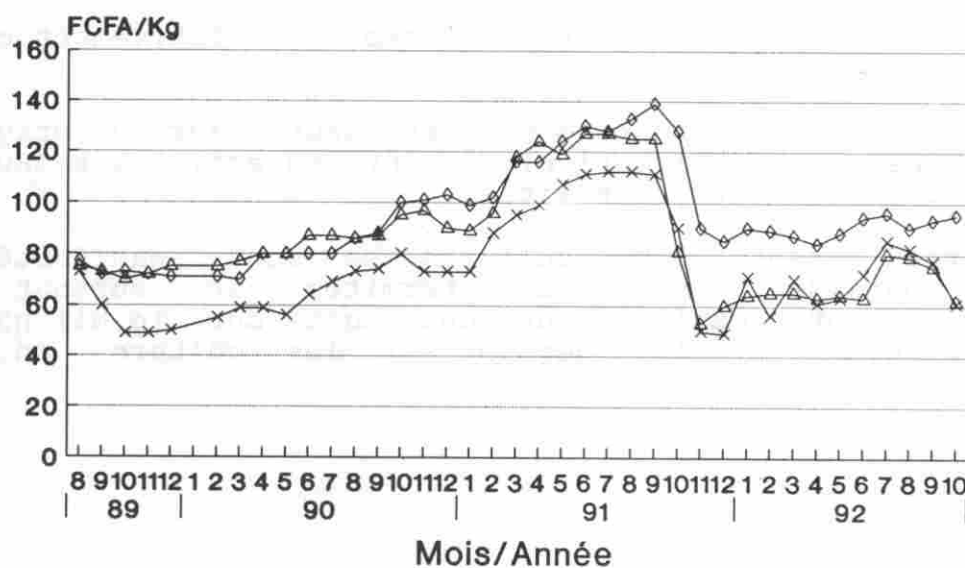
2.1.1.3. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Les prix des céréales sont restés assez bas tout au long de l'intersaison.

En Octobre 1992, le prix au producteur du mil à Pouytenga variait autour de 56 frs CFA le kg contre 97 frs CFA en Octobre 1991 et 79 frs CFA en Octobre 1990.

Sur les principaux marchés de consommation, le prix du mil a plafonné à 87 frs CFA le kg (Août 1992 à Ouahigouya) et, sur les marchés des zones déficitaires, il n'a jamais atteint le seuil de 100 frs CFA le kg entre Novembre 1991 et Octobre 1992.

PRIX DU MIL AU BURKINA FASO



—x— DEDOUGOU —◇— OUAGADOUGOU —△— OUAHIGOUYA

Localement toutefois l'accessibilité aux céréales à travers le marché dans les provinces de la Tapoa et du Gourma a été difficile. Il a été nécessaire d'y procéder à des distributions gratuites de céréales.

2.1.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.1.2.1. Situation pluviométrique

La saison des pluies 1992 a commencé à la mi-Avril dans le Sud et s'est étendue à l'ensemble du pays durant le mois de Mai. Les pluies ont été bien distribuées en Juin et début Juillet, mais elles sont demeurées en général inférieures à celles de la saison dernière, notamment dans le Centre et le Nord-Ouest où elles ont été très limitées. Dans le Nord (régions du Sahel), elles ont été plus régulières et mieux réparties que l'an dernier.

Le régime pluviométrique s'est amélioré à la fin Juillet et durant le mois d'Août qui a été très arrosé sauf dans le Sud-Ouest. A la fin Août, certaines régions du Centre du pays ont aussi connu des pluies torrentielles.

Le mois de Septembre a été assez pluvieux mais caractérisé par de longues séquences sèches à travers la quasi totalité du pays. La récession des pluies s'est accentuée surtout à partir de la fin de la 2ème décade.

Au 10 Octobre, les cumuls pluviométriques sont inférieurs à ceux de la campagne passée sauf dans l'Ouest et l'Est du pays. Par rapport à ceux de la normale 1961/1990, ils sont supérieurs dans l'ensemble du pays sauf dans le Sud-Ouest et sur le plateau central.

2.1.2.2. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire est restée relativement calme durant cette campagne.

Les superficies infestées par les sauteriaux et criquets (notamment sénégalais et arboricoles) ont été estimées à 180.000 hectares dont 45.000 ont été traités.

D'autres ennemis des cultures se sont manifestés : chenilles, punaises, pucerons, termites et surtout les cantharides qui ont occasionné quelques dégâts sur le mil hâtif. D'une manière générale, les dégâts sur les cultures ont été limités.

2.1.2.3. Situation de l'élevage

Malgré la baisse de la pluviométrie en Septembre, les points d'eau pour l'alimentation du bétail ont un niveau satisfaisant.

Les pâturages se sont bien développés, notamment dans le Nord où ils sont abondants, mais la qualité a baissé suite à l'arrêt des pluies et au dessèchement consécutif du fourrage.

La situation zoo-sanitaire est restée satisfaisante durant l'ensemble de l'année. Aucun foyer de maladie contagieuse n'a été enregistré.

2.1.2.4. Evolution des cultures

Les semis ont démarré dans le Sud du pays avec l'arrivée des pluies en Avril-Mai et se sont étendus vers le Nord jusqu'à la fin Juillet.

La bonne pluviométrie enregistrée à partir de fin Juillet a permis un développement satisfaisant des cultures dans la plupart des régions sauf dans le Sud-Ouest où de longues période sèches ont touché le maïs en phase de floraison/épiaison. Les pluies torrentielles à la fin Août dans la Province du Bam ont causé des inondations et la perte de 2.000 hectares.

Les conditions agro-climatiques en Septembre ont été moins favorables aux cultures suite à une mauvaise répartition des pluies dans le temps. Les variétés à cycle court et les semis précoces ont bouclé leur cycle dans des conditions acceptables mais les cultures semées en Juillet devraient subir une baisse de rendement suite à l'arrêt précoce des pluies.

2.1.3. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

2.1.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions de récoltes, faites en Octobre, sont les suivantes :

- Production de mil : 784.600 tonnes
- Production de sorgho : 1.179.300 tonnes
- Production de maïs : 310.300 tonnes
- Production de fonio : 8.800 tonnes
- Production de riz paddy : 51.800 tonnes

soit une production totale de 2.334.800 tonnes de céréales.

Cette production est en régression de 4,9 % par rapport à la récolte record de 1991/92, mais est nettement supérieure à celle des dix précédentes campagnes.

2.1.3.2. Perspectives alimentaires

La production céréalière prévisionnelle brute est de 2.334.820 tonnes. Les disponibilités céréalières avant importation sont de 2.133.670 tonnes et sont supérieures de 11,9% aux besoins identifiés.

Les importations, programmées à hauteur de 165.790 tonnes, sont constituées pour 64,6% de riz et 25,3% de blé. Les importations commerciales font plus que compenser le déficit brut en riz pour dégager un excédent de 34.230 tonnes. Il y aura probablement une révision à la baisse du programme d'importations de riz de la CGP (Caisse Générale de Péréquation des Prix) dès que la tendance de la consommation sera mieux connue.

Globalement il subsiste un excédent céréalier de 393.350 tonnes qui, pour l'essentiel, restera probablement en stock au niveau des paysans. On n'exclut toutefois pas qu'une partie en soit exportée.

On s'attend aussi au maintien d'un niveau élevé de consommation de céréales sèches.

2.2. CAP-VERT

2.2.1. SITUATION CERÉALIÈRE 1991/92

2.2.1.1. Ressources en céréales

* La production céréalière de la campagne 1991/92 a été de 8.470 tonnes c'est-à-dire inférieure de 25,8% à celle de la campagne précédente. La production nette a été l'équivalent de 6,9% des ressources totales en céréales, tandis que les importations ont constitué 79,9% de ces ressources.

L'accroissement des importations se maintient au fil des ans : 8,5% entre 1989/90 et 1990/91, 42,4% entre 1990/91 et 1991/92 pour atteindre le niveau actuel de 83.970 tonnes. La structure de ces importations par type est fluctuante, mais l'aide alimentaire reste dominante.

Structure par type (%)

	88/89	89/90	90/91	91/92
Importations commerciales	11,6	26,3	42,8	27,3
Aides alimentaires	88,4	73,7	57,2	72,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Leur structure par céréale évolue de façon tout aussi irrégulière.

Structure par céréales (%)

	88/89	89/90	90/91	91/92
Riz	36,7	11,9	24,6	31,9
Blé	20,5	28,4	22,9	11,0
Maïs	42,8	59,7	52,5	57,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Toutefois, la part du maïs reste prépondérante.

2.2.1.2. Emplois de céréales

La consommation représente 74,1% des emplois en 1991/92. Cette consommation connaît des variations annuelles importantes.

Evolution de la consommation apparente (kg/tête)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	49,6	39,3	38,7	47,1	54,6	45,9
Blé	35,0	38,6	44,7	32,2	20,3	34,2
Maïs	136,8	112,9	102,7	145,0	143,7	128,2
Total	221,4	190,8	186,1	224,3	218,6	208,3

Ces fluctuations sont davantage liées à l'évolution de la structure des importations qu'à la production nationale. Les années 1988/89 et 1989/90 apparaissent comme des années de dépression au plan de la consommation céréalière. Ceci est dû à une stagnation des importations au cours de cette période.

Le niveau de la consommation en 1991/92 a été relativement élevé : 218,6 kg/tête/an soit 6,1% de plus que la norme officielle qui est de 206 kg/tête/an. Le riz en constitue presque le quart et le maïs plus de la moitié (65,7%).

On note que la consommation apparente moyenne par tête sur 5 ans est de 208,3 kg.

2.2.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.2.2.1. Situation pluviométrique

Les premières pluies significatives sont tombées durant la troisième décennie de Juillet sur les îles de Santiago, Fogo, Brava, S. Nicolau et Santo Antao.

Le mois d'Août a été relativement pluvieux, mais durant les deux premières décades, seules les zones humides et sub-humides ont été favorisées. Les pluies se sont généralisées sur l'ensemble des îles à vocation agricole durant la troisième décennie.

En Septembre, après une première décennie arrosée, la situation s'est dégradée durant les deux dernières décades. La première décennie d'Octobre a été favorable pour les îles de Santiago, Fogo et Maïo.

Au 10 Octobre, les cumuls pluviométriques sont supérieurs à ceux de l'année passée pour la plupart des stations.

2.2.2.2. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire est restée relativement calme, dans l'ensemble, durant cette campagne.

Néanmoins, des infestations de sauteriaux ont été signalées à Tarrafal dans l'île de Santiago, dans les zones semi-arides de l'île de Fogo et dans l'île de Santo Antao.

D'autres ennemis des cultures ont occasionné quelques dégâts : des punaises dans les conseils de Santa Catarina, Santa Cruz et Tarrafal de l'île de Santiago, dans l'île de S. Nicolau et dans l'île de Fogo.

De manière générale, les dégâts sur les cultures sont minimes.

2.2.2.3. Situation de l'élevage

Les pâturages sont dans l'ensemble satisfaisants. La bonne pluviométrie enregistrée aux débuts des mois de Septembre et d'Octobre a permis une bonne croissance du couvert végétal.

La situation du bétail s'annonce plus favorable que l'an passé. Aucun problème zoo-sanitaire conséquent n'a été signalé.

2.2.2.4. Evolution des cultures

Les premières pluies tombées durant la fin de la troisième décade de Juillet ont permis la levée des cultures semées à sec et le démarrage des semis en humide.

La mauvaise répartition des précipitations en Août, voire leur arrêt dans les zones semi-arides et littorales, a entraîné une perte importante des semis. Ces pertes ont été accentuées par des attaques de sauteriaux. Par contre, dans les zones sub-humides, l'évolution des cultures est redevenue normale grâce aux bonnes pluies de début Octobre.

Le rendement du maïs est dépendant des pluies de la fin du mois d'Octobre.

2.2.3. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

2.2.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions de récoltes, faites en Octobre, sont de 9.366 tonnes de maïs, soit de 10,5 % supérieures à celles de 1991/92, mais bien inférieures aux récoltes de 1987/88 et de 1988/89.

2.2.3.2. Perspectives alimentaires

La prévision de récolte nette de pertes et de semences est de 7.960 tonnes (en hausse par rapport à 1991/92) alors que les besoins prévisionnels sont de 99.780 tonnes.

Il se dégage un déficit brut de 64.590 tonnes. Le programme d'importations est de 68.000 tonnes. Il y aurait ainsi un fléchissement des importations de l'ordre de 16.000 tonnes (-19,0%) mais le niveau d'approvisionnement du pays n'en serait pas affecté.

La disponibilité apparente en céréales est en effet de 284,2 kg par habitant à comparer aux 206 kg de norme officielle.

Il reste que l'accessibilité aux céréales pourrait être difficile pour les populations rurales de certaines îles où la production de maïs a totalement échoué.

2.3. GAMBIE

2.3.1. SITUATION CEREALIERE 1991/92

2.3.1.1. Ressources en céréales

La production brute de la campagne a été de 110.980 tonnes soit une augmentation de 23,1% par rapport à 1990/91. La production nette a représenté 37,8% des ressources en céréales et les importations 58,7%. On note une baisse des importations qu'elles soient commerciales ou de l'aide alimentaire, par rapport à 1990/91.

Evolution des importations de céréales (en milliers de tonnes)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
Riz	118,30	63,00	47,62	116,40	112,48
Blé	16,70	31,52	21,50	30,08	24,42
Autres céréales	- 0,20	0,42	0,00	0,00	0,00
Total	135,20	94,94	69,12	146,48	136,90

Il semble que l'accroissement des importations amorcé en 1990/91 se ralentisse en 1991/92. Ces importations, qui sont presque exclusivement commerciales (entre 85 et 92%), répondent davantage aux incitations du marché régional qu'à celles du marché national.

2.3.1.2. Emplois de céréales

La consommation (69,2%) et l'exportation (29,5%) sont les principaux postes d'utilisation des céréales.

La réexportation porte essentiellement sur le riz (89,7%) et sur la farine de blé dans une moindre mesure.

L'évolution de la consommation apparente depuis 1987/88 fait apparaître une hausse importante à partir de 1990/91, c'est-à-dire à la reprise des importations.

On pense que cette hausse de la consommation ne serait pas réelle et qu'il y aurait plutôt une sous-estimation des réexportations de riz et de farine de blé.

Evolution de la consommation apparente (kg/tête)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	65,9	63,5	69,0	89,9	70,9	71,8
Blé	21,1	29,6	19,2	23,1	19,8	22,6
Autres céréales	77,5	74,5	70,1	69,2	94,1	77,1
Total	164,5	167,6	158,3	182,2	184,8	171,5

La consommation apparente moyenne par tête calculée sur 5 ans est de 171,5 kg soit 3,9% de plus que la norme officielle de 165 kg.

2.3.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.3.2.1. Situation pluviométrique

Les premières pluies ont été enregistrées au cours de la première décade du mois de Mai, ce qui est bien plus précoce que pour l'an passé.

Nonobstant l'absence des pluies durant la deuxième décade de Juin, les pluies ont été régulières tout au long de la saison et ce, sans discontinuité jusqu'à la première décade du mois d'Octobre.

Au 10 Octobre, les cumuls pluviométriques sont supérieurs à ceux de l'an passé sauf dans certaines localités de Macarthy Island Division. Ils sont aussi supérieurs à la normale sauf dans les stations de Jenoï et Sapu.

2.3.2.2. Situation phytosanitaire

La saison a été relativement calme sur le plan acridien et les dégâts observés sont faibles.

On note cependant un accroissement des superficies infestées par le raguva.

2.3.2.3. Situation de l'élevage

La bonne pluviométrie a permis de développer un bon couvert végétal, ce qui laisse prévoir des perspectives favorables pour l'alimentation du cheptel.

La situation zoo-sanitaire est satisfaisante. On note cependant une mortalité significative parmi les équidés et un programme de vaccinations est en cours.

2.3.2.4. Evolution des cultures

La périodicité des pluies s'est traduite par des semis dès le mois de Mai.

L'interruption des pluies observées à la mi-Juin n'a pas eu d'impact sur le développement des cultures sauf dans la zone du Mid South et la partie Nord de Macarthy Island Division.

De manière générale, la régularité des pluies et leur niveau conséquent ont permis un bon développement végétatif des plantes.

2.3.3. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

2.3.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions des récoltes, faites en Octobre, sont les suivantes :

- production de mil : 65.000 tonnes
- Production de sorgho : 12.000 tonnes
- Production de maïs : 24.000 tonnes
- Production de riz paddy : 22.000 tonnes

soit une production totale de 123.000 tonnes de céréales.

Cette production est supérieure de 10,8 % à celle de la campagne passée et est la meilleure des dix dernières campagnes avec celle de 1989/90.

2.3.3.2. Perspectives alimentaires

Les disponibilités avant importation ne couvrent que 66,9% des besoins en consommation humaine et en stock de report. Il se dégage un déficit brut de 49.890 tonnes, qui est en fait un déficit en riz et blé puisqu'il y a un excédent brut en céréales sèches de 19.260 tonnes.

Le programme d'importations porte sur 120.410 tonnes au total dont 105.000 tonnes de riz. On prévoit une réexportation de 60.000 tonnes de riz et de 6.120 tonnes. Aussi l'apport net de céréales pour le pays ne serait que de 59.290 tonnes.

Malgré cela et du fait de l'excédent en céréales sèches, les besoins globaux du pays sont plus que couverts. La disponibilité apparente par tête est de 178,8 kg soit 8,4% de plus que la norme officielle de consommation.

2.4. GUINEE-BISSAU

2.4.1. SITUATION CEREALIERE 1991/92

2.4.1.1. Ressources en céréales

La production brute a été estimée à 179.010 tonnes pour la campagne 1991/92. Elle est en progression de 7,0% par rapport à celle de la campagne précédente. La production nette a constitué 50,8% des ressources totales en céréales et les importations 45,4%.

L'évolution de la structure des ressources montre une nette tendance à l'augmentation de la part des importations.

Evolution de la structure des ressources (%)

	88/89	89/90	90/91	91/92
Production nette	71,1	55,6	57,1	50,8
Stocks	7,3	4,7	1,0	3,8
Importations	21,6	39,7	41,9	45,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Il s'agit d'importations commerciales de riz pour l'essentiel. Les importations sont passées de 64.500 tonnes en 1989/90 à 77.210 tonnes en 1990/91 puis à 102.920 tonnes en 1991/92 soit un rythme annuel moyen d'accroissement de 26,3%. Il est clair que ni l'accroissement de la population, ni une insuffisance de la production ne justifient cette croissance des importations. L'hypothèse d'une réexportation relativement importante se justifie fort bien.

2.4.1.2. Emplois de céréales

La consommation apparente totale est de 216.470 tonnes, en augmentation de 23,3% par rapport à la campagne 1990/91. L'évolution de la consommation apparente par tête fait ressortir des variations erratiques en 1989/90 et 1991/92.

Evolution de la consommation apparente (kg/tête)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
Riz	95,9	113,8	100,9	133,8	163,7
Blé	8,0	5,0	15,1	8,7	6,7
Autres céréales	85,5	74,7	32,9	38,5	47,8
Total	189,4	193,5	148,9	181,0	218,2

En 1989/90, il semble qu'il y ait eu une sous-estimation de production de céréales sèches tandis qu'en 1991/92, les réexportations ne sont pas évaluées et donc sont incluses dans la consommation apparente. L'évolution de la consommation est ainsi masquée du fait de l'imprécision des statistiques de réexportation.

2.4.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.4.2.1. Situation pluviométrique

Dans la majeure partie du pays, les pluies ont commencé à la fin Mai et se sont poursuivies régulièrement pendant toute la saison.

Dans le Nord du pays, les régions de Cacheu et le Nord des régions de Oio et Bafata ont connu une installation des pluies plus tardive (début Juillet) mais elles ont reçu par la suite des précipitations assez abondantes et régulières.

Par rapport à 1991, les cumuls saisonniers sont légèrement inférieurs. cependant, la pluviométrie est jugée globalement plus favorable car les précipitations ont été plus régulièrement réparties dans le temps et dans l'espace.

2.4.2.2. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire a été calme tout au long de la campagne agricole et les dégâts sur les cultures ont été très limités.

On a noté cependant, à la mi-October, des infestations localisées de Ninfula sur les cultures de riz et de criquets sénégalais sur les cultures de fonio et de sorgho dans l'Est du pays.

2.4.2.3. Situation de l'élevage

La disponibilité des pâturages est satisfaisante suite aux pluies régulières enregistrées sur l'ensemble du pays. Les points d'eau sont nombreux et de bonne qualité.

L'état physique des animaux est satisfaisant, même si quelques cas de peste porcine et de charbon chez les bovins sont signalés, ainsi que des cas de peste de petits ruminants dans l'Est du pays.

2.4.2.4. Evolution des cultures

Contrairement à la campagne précédente, les semis ont été précoces dans la presque totalité du pays, eu égard à l'arrivée des pluies dès la deuxième quinzaine du mois de Mai.

Malgré quelques retards pluviométriques constatés çà et là, les cultures n'ont subi aucune sécheresse et nul cas de ressemis n'a été signalé. De même, les quelques cas d'inondations relevés ont eu peu d'effets négatifs sur les cultures.

De ce fait, le développement végétatif des cultures a été dans l'ensemble satisfaisant.

2.4.3. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

2.4.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions des récoltes, faites en Octobre, sont les suivantes :

- Production de mil	: 25.300 tonnes
- Production de sorgho	: 9.800 tonnes
- Production de maïs	: 12.100 tonnes
- Production de fonio	: 700 tonnes
- Production de riz paddy	: 116.300 tonnes

soit une production totale de 164.300 tonnes.

Cette production est en régression de 8,2 % par rapport à la récolte de 1991/92. Cette diminution est surtout sensible pour le riz, mais il semblerait que la production de 1991/92 soit surestimée.

2.4.3.2. Perspectives alimentaires

Les disponibilités en céréales avant importation sont évaluées à 115.110 tonnes, soit 61,2% des besoins identifiés. Il subsiste ainsi un déficit brut de 72.850 tonnes. En fait, il s'agit d'un déficit en riz pour l'essentiel : 67.870 tonnes.

Le programme d'importations concerne le riz et le blé à concurrence de 63.980 tonnes et 4.830 tonnes respectivement. Ce programme ne fait pas cas des réexportations. La consommation prévisionnelle de riz, qui a été établie sur la base de 131,8 kg par habitant, intègre en réalité la part de la réexportation.

De fait, il n'existe pas d'indice permettant de dire que le pays pourrait se trouver dans une situation de pénurie en céréales.

2.5. MALI

2.5.1. SITUATION CEREALIERE 1991/92

2.5.1.1. Ressources en céréales

La production brute pour la campagne 1991/92 a été de 2.414.110 tonnes ; elle accuse ainsi une augmentation de 36,3% par rapport à la campagne précédente.

Les ressources totales ont augmenté de 12,1% par rapport à 1990/91.

La production nationale a constitué l'essentiel des ressources : 89,3%. Cette situation est structurelle comme le montre l'évolution de la structure des ressources depuis 1987/88.

Evolution de la structure des ressources (%)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Production	86,9	84,5	72,8	74,2	89,3	81,5
Stocks	9,6	11,4	25,7	14,0	7,0	13,6
Importations	3,5	4,1	1,5	11,8	3,7	4,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

En année normale, les importations ont une part négligeable dans l'approvisionnement. En année de mauvaise production comme 1989/90, les importations peuvent atteindre 10 à 12% des ressources totales.

En 1991/92, la production nationale a constitué 93,3% des ressources en céréales sèches ; pour le riz, ce taux est ramené à 78,6% tandis que les importations ont représenté 14,6%.

2.5.1.2. Emplois de céréales

Malgré l'augmentation de la production, le bilan fait ressortir une consommation apparente de 1.692.330 tonnes, en baisse de 4,0% par rapport à la campagne précédente. Ceci n'est pas à vrai dire du fait du comportement des consommateurs, il y aurait plutôt des erreurs d'évaluation sur certains postes tels que le poste stock, notamment le stock paysan. On pense donc que la consommation apparente de 1990/91 et celle de 1989/90 sont peut-être légèrement surestimées du fait d'une mauvaise évaluation des stocks.

Evolution de la consommation apparente (kg/tête)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	22,4	22,3	27,1	33,2	32,1	27,4
Blé	2,7	3,5	3,4	3,7	4,9	3,6
Autres céréales	162,6	162,8	226,8	176,4	164,0	178,5
Total	187,7	188,6	253,4	213,3	201,0	209,5

Les fortes fluctuations de la consommation apparente sont en rapport avec celles des céréales sèches.

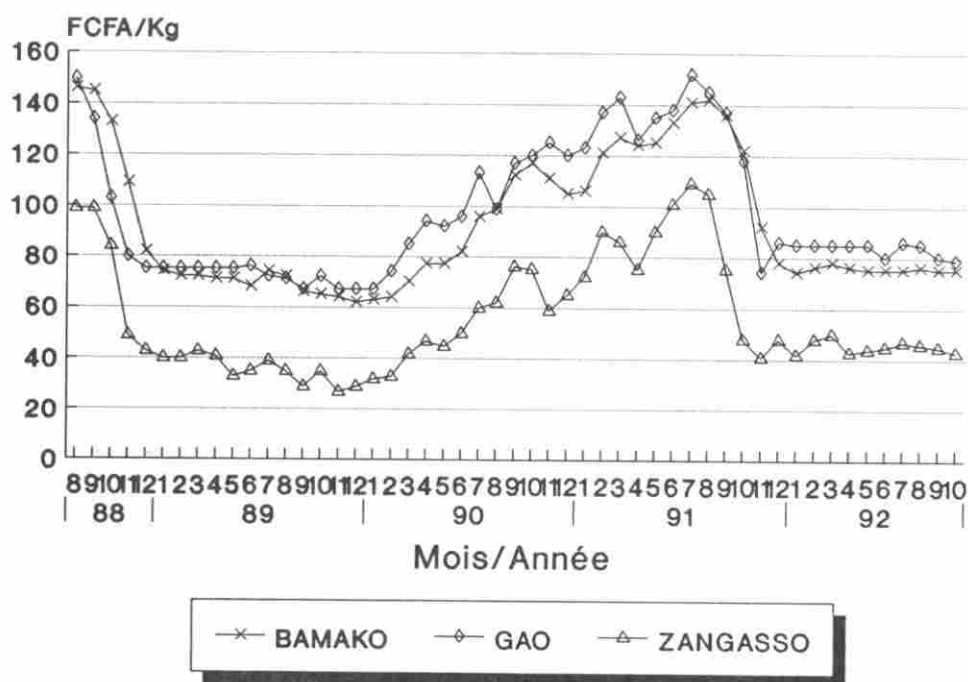
L'expansion de la consommation apparente de riz constatée semble effective et due à l'évolution de la production et donc à une plus grande consommation du riz en milieu rural. La production nette de riz passe de 158.290 tonnes en 1988/89 à 185.760 tonnes en 1989/90 (+17,4%) pour atteindre en 1991/92 249.890 tonnes après une baisse en 1990/91. Du reste, l'enquête sur la consommation de céréale de 1990/91 donne un ratio moyen de 31,8 kg en milieu rural de consommation de riz.

2.5.1.3. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

La disponibilité céréalière a été très importante en milieu rural comme le fait supposer le niveau de la production et celui des stocks résiduels des paysans.

Les prix au consommateur sont demeurés très bas tout au long de l'année.

PRIX DU MIL AU MALI



2.5.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.5.2.1. Situation pluviométrique et hydrologique

La saison des pluies a été précoce : des précipitations abondantes ont été enregistrées pendant le mois de Mai.

Durant le mois de Juin et la première décade de Juillet, les pluies ont été faibles et mal réparties dans le temps et dans l'espace.

A partir de la deuxième décade de Juillet et jusqu'à la deuxième décade de Septembre, les pluies ont été très abondantes et bien réparties à l'exception de certaines zones des régions de Kayes, Tombouctou et Gao.

Les pluies se sont dans l'ensemble raréfiées à partir de la troisième décade de Septembre et l'hivernage a connu une fin précoce.

Au 20 Octobre, les cumuls pluviométriques sont dans l'ensemble inférieurs ou voisins de ceux de l'an passé sauf dans les stations de Nioro, Mopti et Katibougou.

Par rapport à la normale, les cumuls pluviométriques ne sont supérieurs que dans les stations de Bougouni, Sikasso et Katibougou.

Sur le plan hydrologique, la crue a été tardive cette année et fin Septembre, elle était inférieure à celle de 1991 dans la zone de l'Opération Riz Mopti et supérieure dans la zone de l'Opération Riz Ségou.

2.5.2.2. Situation phytosanitaire

La situation a été dans l'ensemble calme.

Des infestations de sautériaux (criquets sénégalais) ont toutefois été signalées, surtout en Septembre, dans les zones de cultures dans les régions de Yélimane, Kayes, Mopti, Nara, Douentza et Koro.

Fin Septembre, les traitements terrestres n'avaient porté que sur moins de 100.000 ha.

Quelques criquets pèlerins isolés ont été observés dans la région de Kidal.

Cependant, d'autres ennemis des cultures (criquets arboricoles dans la région de Mourdiah, cantharides dans les régions de Niono, Nioro du Sahel, Mopti et Mourdiah, chenilles

dans les régions de San et Mopti et surtout oiseaux granivores à l'Office du Niger) ont sévi sans occasionner de graves dégâts sur les cultures.

2.5.2.3. Situation de l'élevage

La pluviométrie assez médiocre dans les zones pastorales de Mopti, Gao et Tombouctou n'a pas favorisé la reconstitution du couvert herbacé. Les conditions d'abreuvement sont moins bonnes que l'année passée en particulier dans la région de Kayes.

Dans le Sud, les pâturages en Octobre sont très fournis mais les feux de brousse commencent à les affecter.

Au plan sanitaire, la situation est relativement satisfaisante. Les foyers de péripneumonie sont en diminution sauf dans les régions de Sikasso et Kita.

Par contre, la fièvre aphteuse a réapparu à partir d'animaux venant de Côte-d'Ivoire.

2.5.2.4. Evolution des cultures

Les premiers semis ont été enregistrés dans le Sud et le Sud-Est du pays au cours des deuxième et troisième décades de Mai.

Les semis se sont ensuite poursuivis du Sud au Nord du pays. Cependant, dans la bande sahélienne du pays, l'intensification des semis ne s'est faite que durant la deuxième décade de Juillet.

Le développement végétatif des cultures a ensuite été correct jusqu'à la deuxième décade de Septembre avec cependant quelques cas de stress hydrique dans le secteur de Mopti début Septembre.

La raréfaction des pluies à partir de la troisième décade de Septembre a eu des conséquences : si les variétés à cycle long semées au mois de Mai ont pu boucler leur cycle, celles semées en Juillet ont souffert par endroits de stress hydrique important et ne sont pas toutes arrivées à terme.

Le développement végétatif du riz irrigué s'est fait dans de bonnes conditions.

2.5.3. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

2.5.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions de récoltes, faites en Octobre, sont les suivantes :

- Production de mil	: 794.200 tonnes
- Production de sorgho	: 706.300 tonnes
- Production de maïs	: 218.800 tonnes
- Production de fonio	: 29.900 tonnes
- Production de blé	: 2.000 tonnes
- Production de riz paddy	: 404.500 tonnes

soit une production totale de 2.155.700 tonnes de céréales.

Cette production est en régression de 10,7 % par rapport à la production record de 1991/92. Elle est cependant voisine des bonnes productions de 1988/89 et 1989/90.

2.5.3.2. Perspectives alimentaires

Les disponibilités céréalières avant importation sont importantes, d'autant plus qu'il existe un important stock au niveau des paysans (315.170 tonnes). Ces disponibilités totales sont supérieures aux besoins identifiés de 14,1%.

Le programme d'importations de 61.130 tonnes cherche à couvrir le déficit en blé principalement et en riz secondairement. Pour le riz, le programme d'importations de 29.130 tonnes est le double du déficit brut, ce qui se traduit par un excédent net de 14.440 tonnes.

L'excédent net total du bilan prévisionnel est de 327.410 tonnes. Il existe donc théoriquement des possibilités d'exportations notamment vers la Mauritanie et le Sénégal. Il est cependant très vraisemblable que l'essentiel de cet excédent se retrouve en fin d'exercice dans les greniers des paysans. Il pourrait aussi se poser un problème de mévente et de baisse des prix au producteur du riz et aussi des céréales sèches.

2.6. MAURITANIE

2.6.1. SITUATION CEREALIERE 1992/93

2.6.1.1. Ressources en céréales

La production brute de 104.110 tonnes est équivalente à celle de 1990/91 et est en retrait de 43,1% par rapport à celle de 1989/90. La production nette n'a ainsi représenté que 16,3% des ressources totales en céréales. L'évolution de la production des deux dernières années traduit une nette aggravation de la dépendance vis-à-vis des importations comme il ressort de l'évolution de la structure des ressources.

Evolution de la structure des ressources

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Production	35,2	36,4	37,0	17,4	16,3	28,5
Stocks	24,2	14,4	15,4	5,4	15,9	15,1
Importations	<u>40,6</u>	<u>49,2</u>	<u>47,6</u>	<u>77,2</u>	<u>67,8</u>	<u>56,4</u>
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

En notant que les stocks, pour l'essentiel, sont constitués de blé et de riz importés, on conclut que plus de 80% des ressources ont été importées en 1990/91 et 1991/92.

L'analyse de l'évolution des importations fait ressortir une nette tendance à l'augmentation des importations de blé (+77,7% en 1988/89, +15,3% en 1989/90, +93,6% en 1990/91 et -9,7% en 1991/92). Le ralentissement des importations de blé en 1991/92 est dû à l'existence en début d'exercice d'un stock important tant au niveau des commerçants privés qu'à celui du CSA (Commissariat à la Sécurité Alimentaire).

Evolution des importations (en tonnes)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
Riz	67.370	58.970	47.150	71.900	91.540
Blé	62.200	110.500	127.400	246.650	222.840
Autres céréales	<u>15.800</u>	<u>10.300</u>	<u>4.040</u>	<u>3.720</u>	<u>2.070</u>
Total	145.370	179.770	178.590	322.270	316.450

Par contre, la part du riz dans les importations va en diminuant :

46,3 %	en	1987/88
32,8 %	en	1988/89
26,4 %	en	1989/90
22,3 %	en	1990/91
28,9 %	en	1991/92

2.6.1.2. Emplois de céréales

La consommation apparente totale a augmenté de 21,7% entre 1990/91 et 1991/92, se traduisant par une augmentation de la consommation apparente par tête de 18,4%.

La composition par céréale de la consommation apparente par tête en 1991/92 se situe dans la tendance observée depuis 1987/88 qui fait ressortir un renforcement de la part du blé au détriment de celle du mil et du sorgho.

Evolution de la consommation apparente

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	55,1	49,2	43,4	48,1	48,0	48,8
Blé	49,0	52,3	67,2	90,0	116,9	75,1
Autres céréales	62,9	62,1	59,1	22,6	25,3	46,4
Total	167,0	163,6	169,7	160,7	190,2	170,3

Il est vrai que la réexportation officieuse de farine de blé vers le Mali et l'importation du mil par le même canal faussent les données. Il reste toutefois que l'essentiel du blé importé est consommé localement. En d'autres termes, l'ampleur de la modification de la composition de la consommation céréalière en faveur du blé est peut-être exagérée dans le bilan ex-post mais il est raisonnable de considérer qu'il y a effectivement une nette modification de cette composition dans le sens indiqué.

2.6.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.6.2.1. Situation pluviométrique

Après des premières pluies sporadiques fin Mai dans l'extrême Sud du pays, les premières pluies utiles sont tombées dans le Sud du pays à la fin Juin début Juillet.

Au cours des mois de Juillet et Août, les pluies sont restées inférieures à la normale sauf dans l'extrême Sud du pays et les deux Hodh.

En Septembre, les pluies ont été irrégulières et inférieures à la normale. Elles ont nettement diminué dans l'Est du pays mais elles ont augmenté dans les autres régions productrices.

Au 10 Octobre, les cumuls pluviométriques étaient en général inférieurs à ceux de 1991 (année déjà très déficitaire) sauf à Rosso, Bababe, Kaedi, Koubenni, Néma et Ould Yenge.

Par rapport à la normale 1961-1990, les cumuls sont partout déficitaires avec des déficits souvent supérieurs à 100 mm.

2.6.2.2. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire a été relativement calme en particulier par rapport à la campagne passée.

Des infestations de sautériaux ont été cependant relativement importantes dans les Moughataa de Timbedra, Djigueni, Koubenni, Ould Yenge et Sélibaby. Fin Septembre, les superficies infestées dépassaient 500.000 hectares, des traitements terrestres et aériens ont eu lieu. Les zones les plus touchées ont été les pâturages.

Quelques criquets pèlerins isolés ont été observés dans la région de Oualata.

Dans l'ensemble, les dégâts occasionnés par les ennemis des cultures (sautériaux essentiellement et oiseaux granivores) sont relativement limités sur les cultures.

2.6.2.3. Situation de l'élevage

La situation pastorale est dans l'ensemble meilleure que l'an passé.

Les pâturages sont bons dans les deux Hodh, dans le Guidimaka et l'Assaba. Ils sont moins bons dans les Wilaya du Gorgol, du Brakna, du Trarza et du Tagant et surtout à Kiffa.

Au niveau zoo-sanitaire, la situation est assez satisfaisante. On note cependant quelques foyers de charbon bactérien mais surtout de nombreux cas de parasitoses dans les régions frontalières.

2.6.2.4. Evolution des cultures

Les premiers semis faits en Mai et début Juin ont tous échoué du fait de la quasi sécheresse du mois de Juin.

Après un bon développement fin Juillet et durant le mois d'Août, les cultures de diéri des deux Hodh ont souffert de dessèchement pendant le mois de Septembre.

Seules les cultures de diéri des parties Sud des Wilaya de Guidimaka, Assaba, Brakna et du Gorgol ont connu un développement végétatif normal.

Les cultures de bas-fonds auront été très limitées cette année du fait de la pluviométrie très médiocre en particulier dans le Tagant.

Le niveau du fleuve Sénégal permet d'espérer des cultures de walo plus importantes que l'an passé.

La culture de riz a souffert du retard dans la préparation de la campagne aussi bien au niveau de la disponibilité des intrants que de la mise à disposition des crédits de campagne.

De plus, le retard dans la fin des travaux de contre-saison et l'enherbement des périmètres ont certainement réduit les rendements de l'actuelle campagne.

2.6.3. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

2.6.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions de récoltes, faites en Octobre, sont les suivantes :

- | | |
|------------------------|-----------------|
| - Production de mil | : 3.300 tonnes |
| - Production de sorgho | : 58.900 tonnes |
| - Production de maïs | : 2.200 tonnes |
| - Production de riz | : 30.100 tonnes |

soit une production totale de 94.400 tonnes de céréales.

Cette production est en baisse de 9,2 % par rapport à la campagne passée.

Elle est la plus mauvaise des huit dernières campagnes et survient après deux campagnes déjà médiocres.

2.6.3.2. Perspectives alimentaires

Les disponibilités céréalières avant importation sont très faibles puisqu'elles ne sont que de 120.080 tonnes soit seulement 28,8% des besoins prévisionnels.

Le programme d'importations a été établi à hauteur de 232.250 tonnes. Ce niveau est nettement en deçà des réalisations de 1991/92 (302.030 tonnes) et de 1990/91 (322.270 tonnes). Les importations commerciales de riz programmées sont légèrement inférieures à celles de 1991/92 et les importations commerciales de blé sont inférieures de 35,2% (soit 78.400 tonnes) à celles de l'année dernière. Ceci est probablement dû à la situation économique du pays. Les aides programmées sont également en deçà des réalisations d'aide de l'année dernière : 29.250 tonnes contre 46.890 tonnes l'année dernière.

Il se dégage du bilan prévisionnel un déficit en blé de 58.800 tonnes et un très léger déficit en céréales sèches. On note ainsi que, du fait de la baisse de la consommation par tête de céréales sèches, la mauvaise production et l'inexistence d'un programme d'importations conséquent ne se traduisent pas par un déficit significatif en ces céréales.

Les disponibilités alimentaires telles que programmées seront toutefois nettement insuffisantes.

Une révision du programme des importations est indispensable pour éviter une pénurie alimentaire. Faute d'une telle révision, les populations pastorales consommatrices de blé connaîtront de graves problèmes alimentaires. De même, les populations agricoles ne sont pas autosuffisantes et elles pourront avoir de sérieuses difficultés d'accès aux céréales importées pour cause de faiblesse de revenus.

2.7. NIGER

2.7.1. SITUATION CEREALIERE 1991/92

2.7.1.1. Ressources en céréales

La production brute de la campagne 1991/92 a été de 2.473.610 tonnes soit une augmentation de 66,8% par rapport à la production de 1990/91. Les ressources totales en céréales ont été augmentées de 30,8% pour atteindre 2.282.020 tonnes. La production nette a représenté 91,2% de ces ressources, ce qui fait ressembler 1991/92 à l'année 1988/89.

Evolution de la structure des ressources

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Production	87,3	94,9	77,4	71,0	91,2	84,4
Stocks	4,5	1,6	16,6	8,6	5,1	7,2
Importations	8,2	3,5	6,0	20,4	3,7	8,4
Total	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>

2.7.1.2. Emplois de céréales

La consommation apparente totale a été de 2.161.980 tonnes (+32,7% par rapport à 1990/91). L'évolution de la consommation apparente par tête depuis 1987/88 est donnée ci-après :

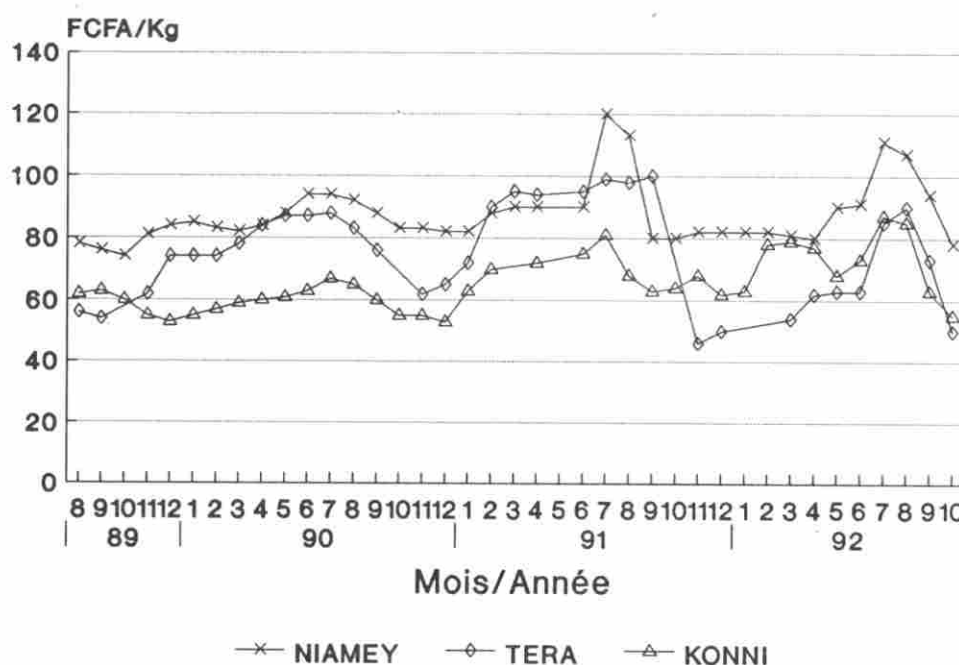
	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	10,2	8,3	9,0	10,6	7,1	9,0
Blé	3,0	4,3	7,3	7,9	8,5	6,3
Autres céréales	172,2	231,0	200,7	185,5	246,1	207,1
Total	<u>185,4</u>	<u>243,6</u>	<u>217,0</u>	<u>204,0</u>	<u>261,7</u>	<u>222,4</u>

De 1987/88 à 1991/92, on note des fluctuations annuelles importantes de la consommation apparente : forte augmentation en année de bonne production, forte diminution en année de mauvaise pluviométrie. Compte tenu de la spécificité du commerce de céréales qui fait largement appel aux céréales du Nigéria, on soupçonne ces fluctuations amplifiées. En année de bonne production, en effet, les exportations se font dans le sens Niger-Nigéria et vice-versa en cas de mauvaise production. Or, les volumes de ces transferts de céréales ne sont pas connus et donc échappent au bilan céréalier.

2.7.1.3. Marchés céréaliers et accessibilité au céréales

L'évolution des prix sur le marché semble refléter un comportement très spéculatif. Malgré la bonne production, on observe un frémissement vers la hausse dès Décembre 1991 - Janvier 1992. La hausse a été nette en Février et Mars, suivie d'une période de stabilité (Avril-Mai). La période Juin-Juillet-Août a été une période de hausse générale. Le prix du mil à Niamey a atteint 111 frs CFA en Juillet ; ailleurs, il a oscillé autour de 90 frs CFA en zone de consommation. La baisse des prix qui survient normalement suite à une bonne pluviométrie a été plus tardive que dans les autres pays puisqu'elle n'est survenue qu'en Septembre 1992.

PRIX DU MIL AU NIGER



Cette évolution des prix, contrastant avec le niveau de la production de 1990/91, pourrait être le résultat de deux facteurs: l'effet du marché nigérian d'une part et la pluviométrie hésitante de Mai-Juin d'autre part.

2.7.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.7.2.1. Situation pluviométrique

Les premières pluies de la saison ont été enregistrées au cours de la première décade d'Avril, mais ces pluies sont restées très localisées.

Durant les mois de Mai et Juin, les pluies ont été faibles durant les premières décades et plus importantes durant les deuxièmes et troisièmes décades.

De début Juillet jusqu'à la fin de la deuxième décade de Septembre, les pluies ont été régulières et abondantes sur la quasi totalité de la zone agricole du pays.

A partir de la fin de la troisième décade de Septembre, les pluies ont pratiquement cessé.

Au 30 Septembre, les cumuls pluviométriques sont voisins ou supérieurs à la normale 1951-1990 sauf dans le Sud Ouest, l'Extrême Est et les zones de Mirriah et Mayahi de la partie agricole du pays.

2.7.2.2. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire a été assez préoccupante durant toute la campagne.

Les infestations de sautériaux ont commencé dès la fin du mois de Juin et ont surtout concerné les parties Nord des départements de Maradi et Zinder.

Les traitements aériens et terrestres ont permis de limiter les dégâts principalement sur les cultures.

Des dégâts de moindre importance ont été aussi occasionnés par les insectes floricoles dans les départements de Dosso, Tahoua, Tillabéry et Zinder et par les oiseaux granivores dans le département de Zinder.

2.7.2.3. Situation de l'élevage

La pluviométrie régulière et bien répartie a permis une production très importante de biomasse en zone pastorale.

La situation zoo-sanitaire est satisfaisante malgré quelques foyers de pasteurellose bovine et de petits ruminants et de charbon bactérien surtout dans le département de Tahoua.

2.7.2.4. Evolution des cultures

Compte tenu des conditions agrométéorologiques, les premiers semis productifs ont eu lieu dans le Sud du pays au cours de la deuxième décade du mois de Mai.

La généralisation des semis et quelques ressemis ont eu lieu durant les deuxième et troisième décades de Juin.

De la deuxième décade de Juin à la troisième décade de Septembre, les conditions favorables ont permis un développement normal des cultures. A l'exception de quelques zones très localisées, les besoins hydriques des cultures ont été satisfaits.

2.7.3. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

2.7.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions des récoltes, faites en Octobre, sont les suivantes :

- Production de mil	: 1.900.100 tonnes
- Production de sorgho	: 378.000 tonnes
- Production de maïs	: 3.000 tonnes
- production de fonio	: 300 tonnes
- Production de blé	: 7.300 tonnes
- Production de riz paddy	: 69.900 tonnes

soit une production totale de 2.358.600 tonnes.

Cette production est inférieure de 4,7 % à la production record de 1991/92. Elle est néanmoins très supérieure à la médiane des productions des dix dernières campagnes.

2.7.3.2. Perspectives alimentaires

Les ressources prévisionnelles avant importation dépassent de 1,3% seulement les besoins prévisionnels et les importations programmées cherchent à combler le déficit brut en riz (17.890 tonnes) et en blé (63.880 tonnes). Ce programme ne comprend ainsi que 72.430 tonnes dont 10.000 tonnes de riz. Ces prévisions sont minimales et il y a des raisons de croire que les importations de riz dépasseront de loin les 10.000 tonnes programmées, malgré les difficultés économiques du pays.

La disponibilité apparente en céréales est importante : 254,6 kg/tête. Ceci fait dire qu'il y a peu de risque de pénurie en céréales.

Dans les départements de Tillabéry, Tahoua et Zinder, il subsiste toutefois de façon localisée des zones à risque de crise alimentaire.

2.8. SENEGAL

2.8.1. SITUATION CEREALIERE 1991/92

2.8.1.1. Ressources en céréales

La production en 1991/92 connaît un léger fléchissement par rapport à 1990/91 de 3,1% : 969.580 tonnes en 1991/92 contre 1.000.400 tonnes pour la campagne précédente. Cette baisse n'a pas été apparemment compensée par les importations si bien que les ressources totales ont diminué de 7,8%. Il semble qu'il y ait eu une baisse des importations totales de 68.000 tonnes.

Les importations de riz paraissent se stabiliser : 408.920 tonnes en 1991/92 contre 418.410 tonnes en 1990/91. Les importations commerciales de riz brisure par la CPSP (Caisse de Péréquation et de Stabilisation des Prix) ont de fait diminué de 6,3%. L'autre réalité est que le commerce privé a importé du riz entier officiellement sur le marché international d'une part et officieusement en provenance de la Gambie d'autre part. Les flux des importations officieuses n'ont pu être évalués pour être pris en compte dans le bilan.

La part de la production dans les ressources totales a ainsi accusé une augmentation au détriment des importations dans un contexte de baisse de ressources.

Evolution de la structure des ressources (%)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Production	62,4	49,8	56,0	50,3	53,0	54,3
Stocks	8,2	8,7	9,0	8,1	6,7	8,1
Importations	29,4	41,5	35,0	41,6	40,3	37,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.8.1.2. Emplois de céréales

La consommation apparente a connu une baisse sensible : 1.299.890 tonnes en 1991/92 contre 1.471.430 tonnes en 1990/91, (-11,7%). L'incidence sur la consommation apparente par tête a été une baisse de 14,0%. L'année 1991/92 apparaît ainsi comme l'année de plus faible consommation des cinq dernières années.

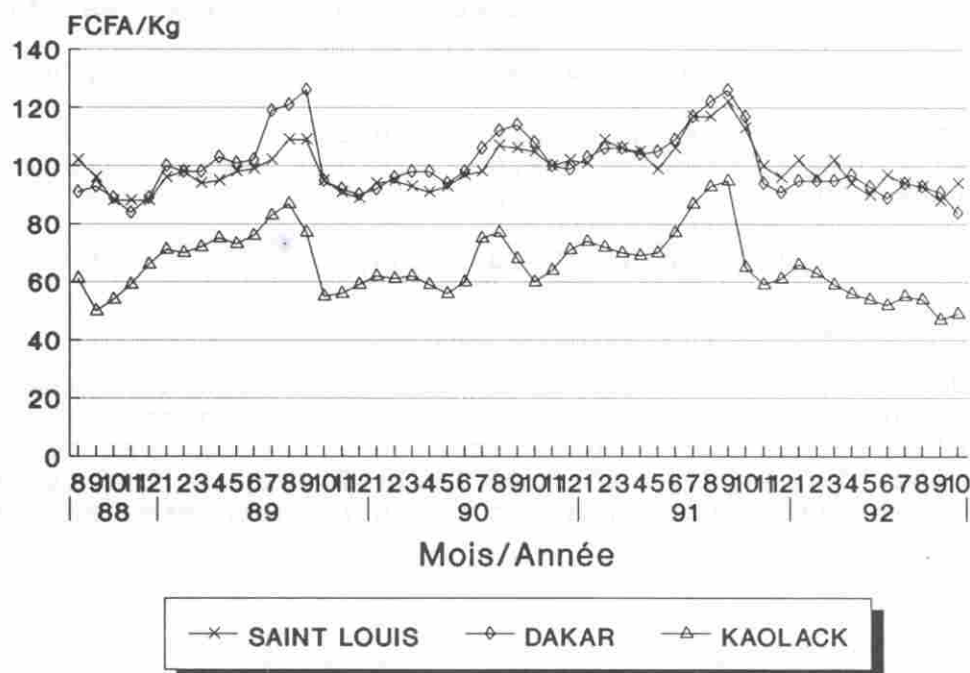
Evolution de la consommation apparente (kg/tête)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	48,9	69,7	62,1	73,1	58,9	62,5
Blé	12,0	20,3	21,3	22,6	19,4	19,2
Autres céréales	120,4	86,9	102,9	98,0	88,3	99,3
Total	181,3	176,9	186,3	193,7	166,6	181,0

2.8.1.3. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Le marché céréalier a été détendu tout au long de l'intersaison. Sur les marchés de la région de Kaolack (zone de production), le prix du mil a été généralement à la baisse à partir de Janvier 1992 : de 66 frs CFA en Janvier, il baisse par palier pour atteindre 47 frs CFA en Septembre 1992, niveau jamais enregistré pour cette période depuis 1988. Dans les zones de consommation telles que Dakar et Saint-Louis, le mouvement a été similaire bien que le niveau du prix soit plus élevé : entre 93 et 102 frs CFA le kg à Saint-Louis et entre 89 et 97 frs CFA à Dakar. Il s'agit du niveau le plus bas sur une longue période depuis 1988.

PRIX DU MIL AU SENEGAL



Ce niveau bas des prix ne conforte pas l'idée de baisse de ressources constatée à travers le bilan. Il est à se demander s'il n'y a pas eu sous-estimation de la production.

2.8.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.8.2.1. Situation pluviométrique

Les pluies ont commencé de façon assez précoce dans le Sud et le Sud-Est du pays, de Kolda à Tambacounda et même Bakel, dès la mi-Mai. Elles se sont poursuivies dans ces régions au cours du mois de Juin, hormis à Tambacounda qui a connu une pause pluviométrique à la fin Juin. Dans les autres zones du pays, la pluviométrie a été faible à nulle jusqu'au début Juillet, ce qui correspond à un retard assez marqué pour la région de Ziguinchor.

A partir de la première décade de Juillet, les pluies se sont installées sur le bassin arachidier pour s'y poursuivre assez régulièrement jusqu'à la mi-Septembre, comme dans le Sud et le Sud Est du pays. Dans la région de Louga et dans le Nord du pays, la pluviométrie a été en général faible et sa distribution irrégulière dans le temps et dans l'espace avec d'importants déficits pluviométriques à Saint-Louis, Louga et Matam.

La fin du mois de Septembre a vu une décroissance importante des pluies sur l'ensemble du territoire, particulièrement marquée dans les zones Nord et Est du pays.

Au 30 Septembre, les cumuls pluviométriques sont partout inférieurs à la normale 1961-1990 sauf dans la région de Kolda. Cependant, la pluviométrie n'apparaît très déficitaire (inférieure à 50 % de la normale) que dans les régions de Saint-Louis, Louga et Matam.

2.8.2.2. Situation phytosanitaire

La pression parasitaire au cours de la campagne a été moyenne.

Les principaux ravageurs ont été les sautériaux (notamment criquets sénégalais et criquets nigériens), les chenilles et les cantharides ainsi que localement les oiseaux granivores.

Les infestations de sautériaux ont surtout été localisées dans les régions de Fatick, Kaolack et Thiès. Au 30 Octobre, les superficies infestées s'élevaient à plus de 500.000 hectares dont près de 300.000 avaient été traités.

D'une manière générale, les dégâts sur les cultures ont été limités sauf localement.

2.8.2.3. Situation de l'élevage

Compte tenu de la faiblesse des précipitations dans le Nord du pays, les ressources en pâturage pour le bétail sont très limitées. Les pâturages et les points d'eau étaient pratiquement épuisés au Nord d'une ligne Louga-Linguere-Bakel dès la mi-October.

Au Sud de la ligne Louga-Linguere-Bakel, le disponible fourrager est meilleur et les points d'eau plus fréquents.

La transhumance des troupeaux a donc démarré de façon précoce cette année.

L'état sanitaire des animaux est satisfaisant dans l'ensemble.

2.8.2.4. Evolution des cultures

Compte tenu de la pluviométrie de la saison et du déroulement des différentes vagues de semis, on peut distinguer trois principales zones dans le pays pour ce qui est de l'évolution des cultures.

Au Sud d'une ligne M'Bour-Diourbel-Bakel, les conditions de développement des cultures ont été assez favorables exceptée pour la dernière vague de semis de fin Juillet début Août. Les récoltes sont donc moyennes à bonnes (région de Kolda) sauf dans les régions de Ziguinchor et de Fatick où elles sont inférieures à la moyenne. Dans la région de Ziguinchor, le démarrage tardif de la saison et l'arrêt précoce des pluies ont pénalisé les cultures pour la grande majorité à cycle long. Dans la région de Fatick, l'arrondissement de Gossas a été touché par la faiblesse des pluies en début de saison et par des attaques de sauteriaux sur les ressemis, entraînant souvent des rendements très faibles sur le mil et le sorgho.

Au Nord de la ligne M'Bour-Diourbel-Bakel, dans les départements de Thiès et Diourbel, les semis se sont déroulés de début Juillet à mi-Août. Les premières vagues de semis ont pu atteindre la maturité avec une satisfaction presque complète de leurs besoins hydriques. Les rendements ont par contre été compromis pour les dernières vagues de semis.

Dans le Nord du pays, soit les régions de Saint-Louis et de Louga, les cultures se sont développées dans de mauvaises conditions et les rendements attendus sont faibles voire nuls, hormis pour les parties Sud des départements de Linguere, Kebemer, Matam et les zones de Yarelao et Galoya du département de Podor.

2.8.3. Perspectives alimentaires

2.8.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions des récoltes, faites en Octobre, sont les suivantes :

- Production de mil : 469.500 tonnes
- Production de sorgho : 119.600 tonnes
- Production de maïs : 123.600 tonnes
- Production de fonio : 2.400 tonnes
- Production de riz paddy : 243.000 tonnes

soit une production totale de 958.200 tonnes de céréales.

Cette production attendue est très voisine des deux précédentes campagnes.

2.8.3.2. Perspectives alimentaires

Les évaluations d'Octobre 1992 donnent une prévision de récolte brute de 958.180 tonnes pour 1992/93 contre une production en 1991/92 de 969.582 tonnes.

Les ressources avant importation sont de 885.210 tonnes : elles couvrent 56,9% des besoins prévisionnels.

Le programme d'importations est à hauteur de 515.460 tonnes avec 338.940 tonnes de riz et 150.570 tonnes de blé. Ce programme est du même ordre que les réalisations de 1991/92. En fait les prévisions d'importations commerciales de riz du CPSP (Caisse de Péréquation et de Stabilisation des Prix) se situent en deçà des réalisations de l'année précédente (-89.000 tonnes). On pense que la part du commerce privé, qu'il soit formel ou informel, ira probablement en grandissant bien que le bilan prévisionnel présente un excédent net en riz (54.590 tonnes) sur la base d'une consommation par tête de 58,8 kg.

La disponibilité apparente par tête n'est que de 174,8 kg pour une norme officielle de consommation de 185 kg. Il se dégage en effet du bilan prévisionnel un déficit net de 155.520 tonnes qui est essentiellement un déficit en céréales sèches.

Il y a une nécessité d'importation de céréales sèches pour favoriser l'approvisionnement de certaines zones (certains arrondissements de Saint-Louis et de Louga) où la production a été particulièrement médiocre. Dans ces mêmes zones, on relève aussi la précarité de la situation des populations pastorales dont le bétail n'est pas assuré de trouver une alimentation suffisante pour sa survie.

2.9. TCHAD

2.9.1. SITUATION CEREALIERE 1991/92

2.9.1.1. Ressources en céréales

La production brute a connu une hausse nette par rapport à 1990/91. De 602.070 tonnes, elle est passée à 811.900 tonnes (+34,9%). Ceci a eu comme conséquence l'augmentation des ressources totales de 19,2% malgré une baisse de 1,8% des importations.

De 1987/88 à 1991/92, la structure des ressources a évolué comme suit :

Evolution de la structure des ressources (%)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
Production	62,6	85,2	73,0	74,9	83,6
Stocks	16,4	7,7	17,6	9,7	3,7
Importations	21,0	7,1	9,4	15,4	12,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

En 1989/90 et 1990/91, dans un contexte de baisse de la production, il n'y a pas eu une hausse conséquente de la part des importations. On peut imputer ce sous-approvisionnement aux difficultés économiques du pays, mais celles-ci n'expliquent pas tout. Elles n'expliquent pas surtout pourquoi l'aide alimentaire importée a été faible. Par ailleurs, il y a des importations non contrôlées de céréales en provenance des pays voisins que les statistiques officielles ne saisissent pas. Le niveau du revenu supposé de la population fait toutefois dire que leur ampleur est faible.

2.9.1.2. Emplois de céréales

Suite à l'augmentation de la production en 1991/92, la consommation apparente totale a augmenté de 19,8% et la consommation apparente par tête de 16,9%. Malgré cela, cette dernière reste la plus faible constatée au niveau des pays du CILSS. Son évolution dans le temps a été caractérisée par une tendance continue à la baisse pendant les cinq dernières années.

Evolution de la consommation apparente (kg/tête)

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	Moy.87/91
Riz	10,9	7,4	13,5	8,3	12,0	10,4
Blé	7,5	5,8	6,4	8,1	8,0	7,2
Autres céréales	113,1	108,7	89,5	93,8	108,8	102,8
Total	131,5	121,9	109,4	110,2	128,8	120,4

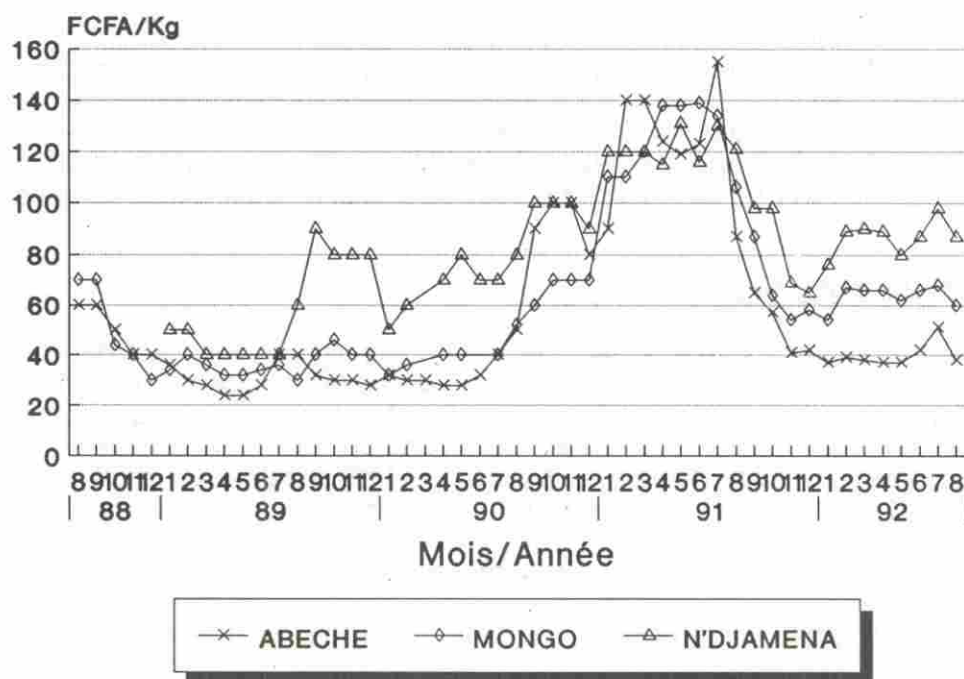
Cette constatation pourrait être le reflet de graves problèmes statistiques. Les projections démographiques qui sont faites sur la base d'un taux de 2,5% pourraient être entâchées de grandes erreurs. Les flux d'importation sont mal saisis. Les statistiques de production, elles-mêmes basées sur la population, sont donc sujettes à caution. Il en est de même pour les ratios du bilan.

Une incertitude plus grande qu'ailleurs demeurera au niveau des données de ce pays tant qu'il n'y aura pas moyen de remédier à ces lacunes. Le recensement général de la population, programmé en 1993, devrait le permettre en partie.

2.9.1.3. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Le prix du mil sur les principaux marchés a été d'un niveau intermédiaire, c'est-à-dire ni aussi bas que celui de la campagne 1988/89 ni aussi élevé que celui de la campagne 1990/91. De façon générale, on note, après la baisse de la période des récoltes, une tendance à la hausse dès Janvier-Février 1992 puis une période de stabilité relative en Février-Mars suivie d'une hausse de Mai à Juillet.

PRIX DU MIL AU TCHAD



En Juillet 1992, le prix du mil à N'Djaména a été de 98 frs CFA le kg en baisse de 24,6% par rapport à Juillet 1991 et en hausse de 145% par rapport à Juillet 1989.

2.9.2. SITUATION DE LA CAMPAGNE AGRO-PASTORALE 1992/93

2.9.2.1. Situation pluviométrique

* Dans la zone Soudanienne, la saison pluvieuse a connu un démarrage tardif avec des pluies irrégulières durant le mois de Juin.

A partir de mi-Juillet et jusqu'à la mi-Septembre, les pluies ont été régulières et abondantes sur toute la partie méridionale du pays. Après une pause pluviométrique fin Septembre, de bonnes pluies sont tombées début Octobre.

* Dans la zone Sahélienne, les pluies se sont installées au mois de Juillet et se sont poursuivies en Août et jusqu'à la dernière décade de Septembre. La répartition dans le temps et dans l'espace a été meilleure que l'an passé sauf dans les préfectures de Biltine et du Kanem.

* Les cumuls pluviométriques à la fin Septembre sont supérieurs ou voisins de la normale 1971/1990 dans l'ensemble des zones agro-pastorales, exception faite de la préfecture du Kanem.

2.9.2.2. Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire a été dans l'ensemble calme. Les sautériaux ont été moins présents que les années précédentes.

Néanmoins, des infestations de sautériaux ont été signalées dans diverses régions du pays : Moyen Chari, Lac, Batha, Salamat.

Quelques criquets pèlerins solitaires ont été signalés dans la zone de Kalait.

D'autres ennemis des cultures (punaises, oiseaux granivores, striga et surtout cantharides) se sont manifestés dans diverses régions localisées du pays.

Cependant, dans l'ensemble, les dégâts sur les cultures ont été limités cette année.

2.9.2.3. Situation de l'élevage

Les conditions pastorales sont bonnes aussi bien dans la zone Soudanienne que dans la zone Sahélienne.

Le développement de la biomasse herbacée a atteint son maximum à la mi-Septembre et le disponible fourrager sera important pour la saison sèche.

La santé animale est satisfaisante mais il y a une menace de la peste bovine à partir du Sud Soudan. Une importante campagne de vaccination a été entreprise.

2.9.2.4. Evolution des cultures

* Dans la zone Soudanienne, les semis des variétés de cycle court ont eu lieu fin Mai et début Juin et les semis des variétés de cycle long en début Juillet.

Le manque de pluies en Juin a causé quelques pertes sur les plants de cycle court.

Les cultures de cycle long et celles de cycle court ayant survécu en Juin ont connu un bon développement végétatif en Juillet, Août et Septembre et les pluies d'Octobre ont été avantageuses pour certaines zones où des flétrissements avaient été observés durant la troisième décennie de Septembre.

* Dans la zone Sahélienne, après les semis en Juillet, les abondantes pluies en Août ont permis aux sols d'obtenir des bonnes réserves d'humidité pour un développement sans problème des cultures.

Contrairement aux dernières années, les récoltes seront bonnes à exceptionnelles dans cette zone à l'exception de la région du Kanem.

2.9.3. PERSPECTIVES ALIMENTAIRES 1992/93

2.9.3.1. Prévision des récoltes

Les prévisions des récoltes, faites en Octobre, sont les suivantes :

- Production de mil	: 295.000 tonnes
- Production de sorgho	: 378.700 tonnes
- Production de maïs	: 91.300 tonnes
- Production de berbere	: 95.600 tonnes
- Production de blé	: 1.700 tonnes
- Production de fonio	: 200 tonnes
- Production de riz	: 52.100 tonnes

soit une production totale de 914.800 tonnes de céréales.

Cette production est supérieure de 12,7 % à celle de l'an passé, elle-même, une très bonne production.

La production 1992/93 serait la meilleure des dix dernières campagnes, cela est due aux très bonnes récoltes de la zone Sahélienne.

2.9.3.2. Perspectives alimentaires

Les ressources en céréales disponibles avant importation sont de 792.380 tonnes. Elles représentent 94,0% des besoins prévisionnels.

Il se dégage un excédent brut en céréales sèches de 11.580 tonnes et un déficit brut de 32.300 tonnes de riz et de 29.960 tonnes de blé.

Le programme d'importations est de 44.000 tonnes dont 15.000 tonnes de riz. Ceci laisse subsister un déficit net en riz de 17.300 tonnes alors qu'il y a un excédent net en céréales sèches de 15.580 tonnes.

La disponibilité apparente n'est que de 139,6 kg par tête c'est-à-dire inférieure de 1,0% à la norme officielle de consommation de 141 kg.

Il s'agit d'un état d'approvisionnement précaire et une révision du programme d'importations vers la hausse s'avère indispensable.

ANNEXES

ANNEXE 1.

BILANS CEREALIERES EX-POST

TABLEAU N°1 : ENSEMBLE CILSS

BILAN CEREALIER EX-POST 1988/1989

Unité : Millier de tonnes

POSTES/PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL			TOTAL CER.
										RIZ	BLE	PAYS	CILSS AUT. CER
Population	8699000	333000	812000	926000	7899000	1879000	7456000	7068000	5427000				40499000
RESSOURCES													
Production brute	2100,6	16,5	94,2	225,4	2196,0	174,5	2385,9	866,9	808,1	819,2	5,9	8042,9	8867,9
Production disp.	1773,8	14,0	73,0	147,9	1780,2	133,0	2012,3	693,0	664,7	450,6	5,0	6836,4	7292,0
Stocks initiaux	39,8	23,9	15,9	15,1	238,7	52,5	33,9	120,5	60,4	203,9	51,7	345,0	600,6
- Stocks payans	nd	nd	nd	nd	185,0	nd	nd	nd	nd	15,0	-	170,0	185,0
- Autres Stocks	39,8	23,9	15,9	15,1	53,7	52,5	33,9	120,5	60,4	188,9	51,7	175,0	415,6
Importations	119,6	55,3	94,9	45,0	87,2	179,8	73,7	577,5	55,4	735,9	417,3	135,2	1288,4
- Commerciales	96,3	6,4	87,7	33,3	38,2	113,2	43,5	511,5	36,3	632,6	304,4	29,4	966,4
- Aide Aliment.	23,3	48,9	7,2	11,6	49,1	66,6	30,2	66,0	19,2	103,3	112,9	105,8	322,0
TOTAL Ress./Empl.	1933,1	93,3	183,9	208,0	2106,1	365,3	2119,9	1390,9	780,5	1390,3	473,9	7316,7	9180,9
EMPLOIS													
Exportations	-	-	34,8	16,3	5,0	-	0,4	2,8	-	46,4	7,5	5,4	59,3
Stocks Finaux	278,6	23,1	13,0	7,6	611,6	57,9	303,0	137,8	119,0	221,7	63,4	1266,6	1551,7
- Stocks payans	196,6	nd	nd	nd	463,4	nd	216,4	26,0	43,1	24,4	-	921,1	945,5
- Autres Stocks	82,0	23,1	13,0	7,6	148,2	57,9	86,6	111,8	76,0	197,3	63,4	345,5	606,2
Consom. apparente totale	1654,5	70,2	136,0	184,0	1489,5	307,4	1816,5	1250,3	661,5	1122,2	403,1	6044,7	7569,9
Consom. apparente par habitant (Kg)	190,2	210,9	167,5	198,7	188,6	163,6	243,6	176,9	121,9	27,7	10,0	149,3	186,9
Norme officielle Consom. (kg/hbt)	190,0	206,0	165,0	175,0	167,0	165,0	237,0	185,0	141,0				

Source : CILSS

TABLEAU N°2 : ENSEMBLE CILSS

BILAN CEREALIER EX-POST 1989/1990

Unité : Millier de tonnes

POSTES/PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL		PAYS AUT.CER	CILSS TOTAL CER
										RIZ	BLE		
Population	8932000	341000	832000	948000	8122000	2078000	7717000	7398000	5563000	905,3	13,5	6990,5	41931000
Production brute	1951,7	9,7	96,3	143,6	2155,4	182,8	1686,4	1066,8	616,8	497,9	11,5	5941,9	7909,3
Production disponible	1646,4	8,3	75,6	90,3	1730,7	138,9	1412,1	856,3	492,8	221,7	63,4	1266,6	6451,3
Stocks initiaux	278,6	23,1	13,0	7,6	611,6	57,9	303,0	137,8	119,0	24,4	-	921,1	1551,7
Stocks payans	196,6	nd	nd	nd	463,4	nd	216,4	26,0	43,1	197,3	63,4	345,5	945,5
Autres stocks	82,0	23,1	13,0	7,6	148,2	57,9	86,6	111,8	76,0	628,5	481,1	123,6	606,2
Importations	124,9	54,4	69,1	64,5	35,8	178,6	108,6	534,1	63,3	577,0	361,9	30,7	1233,3
Commerciales	100,3	14,3	58,6	52,1	14,0	115,0	79,6	479,5	56,1	51,6	119,2	92,9	969,6
Aide Alimentaire	24,6	40,1	10,5	12,3	21,8	63,6	29,0	54,6	7,2				263,7
TOT. Ressources/Emplois	2049,9	85,7	157,7	162,4	2378,1	375,4	1823,8	1528,2	675,1	1348,2	556,0	7332,1	9236,2
Exportations	1,0	-	16,4	15,4	20,0	-	-	-	2,8	27,0	4,8	23,8	55,6
Stocks finaux	195,2	23,2	9,7	1,9	267,8	22,7	149,2	149,8	63,8	165,0	59,5	658,7	883,2
Stocks payans	100,1	nd	5,9	nd	205,8	nd	72,0	37,0	34,0	11,9	-	442,9	454,8
Autres stocks	95,1	23,2	3,8	1,9	62,0	22,7	77,2	112,8	29,8	153,1	59,5	215,8	428,4
Consommation apparente totale	1853,7	62,5	131,7	145,1	2090,3	352,7	1674,5	1378,5	608,4	1156,1	491,7	6649,6	8297,4
Consommation apparente par habitant (Kg)	207,5	183,4	158,3	153,1	257,4	169,7	217,0	186,3	109,4	27,6	11,7	158,6	197,9
Norme officielle de consommation (Kg/Hbt)	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0				

Source: CILSS

TABLEAU N°3:ENSEMBLE CILSS

BILAN CEREALIER EX-POST 1990/1991

Unité : Millier de tonnes

POSTES/PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL		PAYS AUT. CER	CILSS TOTAL GEN
										RIZ	BLE		
Population	9171000	348000	853000	970000	8269000	2136000	7984000	7598000	5702000	871,1	13,6	5861,9	43031000
Production brute	1517,9	11,4	90,2	167,3	1770,9	103,5	1483,0	1000,4	602,1	479,1	11,5	4982,6	6746,6
Production disponible	1275,9	9,7	70,2	105,2	1420,5	72,4	1238,8	788,5	492,0	165,0	59,5	636,7	5473,2
Stocks initiaux	195,2	23,2	9,7	1,9	267,8	22,7	149,2	127,8	63,8	11,9	-	432,9	861,2
• Stocks paysans	100,1	nd	5,9	nd	205,8	nd	72,0	27,0	34,0	153,1	59,5	203,8	444,8
• Autres stocks	95,1	23,2	3,8	1,9	62,0	22,7	77,2	100,8	29,8	947,5	631,5	577,6	416,4
Importations	216,4	59,0	146,5	77,2	225,2	322,3	357,0	651,8	101,4	878,0	459,8	378,3	2156,7
• Commerciales	126,6	25,3	125,2	63,9	185,3	237,7	288,1	595,1	69,0	69,5	171,8	199,4	1716,0
• Aide Alimentaire	89,8	33,8	21,3	13,3	39,9	84,6	68,9	56,7	32,4	1591,7	702,6	6196,9	440,6
TOT. Ressources/Emplois	1687,4	91,9	226,4	184,3	1913,5	417,3	1745,1	1568,0	657,2	51,5	11,1	-	62,6
Exportations	-	-	62,6	-	-	-	-	-	-	121,2	112,5	380,9	614,5
Stocks finaux	117,5	13,9	8,3	8,7	150,1	74,1	116,4	96,6	28,9	-	-	242,0	242,1
• Stocks paysans	66,3	nd	5,3	nd	90,0	nd	53,1	18,5	8,9	121,1	112,5	138,8	372,4
• Autres stocks	51,1	13,9	3,0	8,7	60,1	74,1	63,4	78,1	20,0	1419,0	579,0	5816,0	7814,0
Consommation apparente totale	1569,9	78,0	155,5	175,6	1763,4	343,2	1628,6	1471,4	628,3	33,0	13,5	135,2	181,6
Consommation apparente par habitant (Kg)	171,2	224,3	182,2	181,0	213,3	160,7	204,0	193,7	110,2	-	-	-	-
Norm.offic.Cons(kg/hbt)	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0	-	-	-	-

Source:CILSS

TABLEAU N°4:ENSEMBLE CILSS

BILAN CEREALIER EX-POST 1991/1992

Unité : Millier de tonnes

POSTES/PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITIA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL		PAYS AUT.CER	CILSS TOTAL GEN
										RIZ	BLE		
Population	9417000	356000	874000	992000	8419000	2196000	8261000	7803000	5845000	1064,7	17,4	8444,6	44163000
Production brute	2454,9	8,5	111,0	179,0	2414,1	104,1	2473,6	969,6	811,9	585,6	14,8	7177,9	9526,7
Production disponible	2075,1	7,2	88,2	115,2	1915,7	76,0	2080,2	766,0	654,8	121,2	112,5	380,9	7778,3
Stocks initiaux	117,5	13,9	8,3	8,7	150,1	74,1	116,4	96,6	28,9	0,1	-	242,0	614,5
. Stocks paysans	66,3	nd	5,3	nd	90,0	nd	53,1	18,5	8,9	121,1	112,5	138,8	242,1
. Autres stocks	51,1	13,9	3,0	8,7	60,1	74,1	63,4	78,1	20,0	908,2	575,1	193,3	372,4
Importations	189,2	84,0	136,9	102,9	79,2	316,5	85,4	583,0	99,5	829,9	462,0	98,0	1676,6
. Commerciales	145,3	22,9	126,8	100,4	51,0	269,5	75,7	518,4	80,0	78,3	113,2	95,4	1389,8
. Aide Alimentaire	44,0	61,1	10,2	2,5	28,2	47,0	9,7	64,6	19,5				286,8
TOT. Ressources/Emplois	2381,8	105,0	233,4	226,8	2145,0	466,5	2282,0	1445,6	783,2	1614,9	702,4	7752,0	10069,4
Exportations	2,9	-	68,9	-	10,8	-	-	2,0	-	63,8	7,1	13,7	84,6
Stocks finaux	164,6	27,2	3,0	10,3	441,9	48,8	120,0	143,7	30,5	241,3	60,1	688,7	990,1
. Stocks paysans	92,2	nd	-	nd	315,2	nd	53,5	25,5	10,3	13,3	-	483,4	496,7
. Autres stocks	72,4	27,2	3,0	10,3	126,7	48,8	66,5	118,2	20,2	228,0	60,1	205,3	493,4
Consommation apparente totale	2214,3	77,8	161,5	216,5	1692,3	417,7	2162,0	1299,9	752,7	1309,8	635,2	7049,7	8994,7
Consommation apparente par habitant (Kg)	235,1	218,6	184,8	218,2	201,0	190,2	261,7	166,6	128,8	29,7	14,4	159,6	203,7
Norm.offic.Cons(kg/hbt)	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0				

Source:CILSS

BILANS CEREALIERES EX-POST 1990/1991 et 1991/1992

TABEAU N° 5 : BURKINA FASO

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES CER.		TOTAL	
	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92
Population							9.171.000	9.417.000
RESSOURCES								
Production brute	47,80	38,60	-	-	1.470,10	2.416,30	1.517,90	2.454,90
Production disponible	26,29	21,23	-	-	1.249,59	2.053,86	1.275,88	2.075,09
Stocks initiaux	40,78	14,04	5,00	2,82	149,37	100,62	195,15	117,48
. Stocks paysans	-	-	-	-	100,10	66,34	100,10	66,34
. Autres stocks	40,78	14,04	5,00	2,82	49,27	34,28	95,05	51,14
Importations	79,22	99,99	33,18	37,62	103,96	51,62	216,36	189,23
. Commerciales	76,61	97,83	24,98	23,41	25,00	24,03	126,59	145,27
. Aide Alimentaire	2,61	2,16	8,20	14,21	78,96	27,59	89,77	43,96
TOTAL Ressources/Emplois	146,29	135,26	38,18	40,44	1.502,92	2.206,10	1.687,39	2.381,80
EMPLOIS								
Exportations	-	-	-	-	-	2,86	-	2,86
Stocks finaux	14,04	33,29	2,82	3,05	100,62	128,27	117,48	164,61
. Stocks paysans	-	-	-	-	66,34	92,22	66,34	92,22
. Autres stocks	14,04	33,29	2,82	3,05	34,28	36,05	51,14	72,39
Consommation apparente totale	132,25	101,97	35,36	37,39	1.402,30	2.074,97	1.569,91	2.214,33
Consommation apparente par habitant (Kg)	14,42	10,83	3,86	3,97	152,91	220,34	171,18	235,14
Norm.offic.Cons(kg/hbt)							190,00	190,00

Unité : Millier de tonnes

[illegible]

BILANS CEREALIERES EX-POST 1990/1991 et 1991/1992

TABLEAU N° 7 : GAMBIE

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES CER.		TOTAL	
	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92
Population							853.000	874.000
RESSOURCES								
Production brute	21,43	20,53	-	-	68,76	90,45	90,19	110,98
Production disponible	11,79	11,29	-	-	58,45	76,88	70,23	88,17
Stocks initiaux	3,00	3,00	0,76	-	5,90	5,33	9,66	8,33
. Stocks payans	-	-	-	-	5,90	5,33	5,90	5,33
. Autres stocks	3,00	3,00	0,76	-	-	-	3,76	3,00
Importations	116,40	112,48	30,08	24,42	-	-	146,48	136,90
. Commerciales	103,00	103,00	22,17	23,75	-	-	125,17	126,75
. Aide Alimentaire	13,40	9,48	7,91	0,67	-	-	21,31	10,15
TOTAL Ressources/Emplois	131,19	126,77	30,84	24,42	64,35	82,21	226,37	233,40
EMPLOIS								
Exportations	51,50	61,80	11,09	7,13	-	-	62,59	68,93
Stocks finaux	3,00	3,00	-	-	5,33	-	8,33	3,00
. Stocks payans	-	-	-	-	5,33	-	5,33	-
. Autres stocks	3,00	3,00	-	-	-	-	3,00	3,00
Consommation apparente totale	76,69	61,97	19,75	17,29	59,02	82,21	155,45	161,47
Consommation apparente par habitant (Kg)	89,90	70,91	23,15	19,78	69,19	94,06	182,24	184,75
Norm.offic.Cons(kg/hbt)							165,00	165,00

TABLEAU N° 8 : GUINEE BISSAU

Unité : Millier de tonnes

[illegible]

BILANS CEREALIERES EX-POST 1990/1991 et 1991/1992

TABLEAU N° 9 : MALI

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES CER		TOTAL	
	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92
Population							8.269.000	8.419.000
Ressources								
Production brute	282,37	454,35	1,71	2,54	1.486,79	1.957,22	1.770,87	2.414,11
Production disponible	155,30	249,89	1,45	2,16	1.263,77	1.663,64	1.420,53	1.915,69
Stocks initiaux	22,69	21,80	4,00	13,62	241,12	114,72	267,81	150,14
. Stocks payans	-	-	-	-	205,80	90,00	205,80	90,00
. Autres stocks	22,69	21,80	4,00	13,62	35,32	24,72	62,01	60,14
Importations	118,38	46,36	38,57	28,83	68,24	4,00	225,19	79,19
. Commerciales	118,38	35,98	20,02	15,00	46,92	-	185,32	50,98
. Aide Alimentaire	0,00	10,38	18,55	13,83	21,32	4,00	39,87	28,21
TOTAL Ressources/Emplois	296,37	318,05	44,02	44,61	1.573,13	1.782,36	1.913,53	2.145,02
EMPLOIS								
Exportations	-	-	-	-	-	10,79	-	10,79
Stocks finaux	21,80	47,86	13,62	3,20	114,72	390,84	150,14	441,90
. Stocks payans	-	-	-	-	90,00	315,17	90,00	315,17
. Autres stocks	21,80	47,86	13,62	3,20	24,72	75,67	60,14	126,73
Consommation apparente totale	274,57	270,19	30,40	41,41	1.458,41	1.380,73	1.763,39	1.692,33
Consommation apparente par habitant (Kg)	33,21	32,09	3,68	4,92	176,37	164,00	213,25	201,01
Norm.offic.Cons(kg/hbt)							212,00	212,00

BILANS CEREALIERS EX-POST 1990/1991 et 1991/1992

TABLEAU N° 10 : MAURITANIE

Unité : Millier de tonnes

[illegible]

BILANS CEREALIERES EX-POST 1990/1991 et 1991/1992

TABLEAU N° 11 : NIGER

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES CER.		TOTAL	
	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92
Population							7.984.000	8.261.000
RESSOURCES								
Production brute	72,26	74,70	9,79	11,42	1.400,91	2.387,49	1.482,96	2.473,61
Production disponible	39,74	41,09	8,32	9,71	1.190,77	2.029,37	1.238,84	2.080,16
Stocks initiaux	6,77	11,37	2,29	7,18	140,18	97,88	149,24	116,43
. Stocks payans	-	-	-	-	72,00	53,06	72,00	53,06
. Autres stocks	6,77	11,37	2,29	7,18	68,18	44,82	77,24	63,37
Importations	49,23	11,08	59,98	55,56	247,78	18,79	356,99	85,43
. Commerciales	43,00	11,08	35,12	55,56	210,00	9,06	288,12	75,70
. Aide Alimentaire	6,23	-	24,86	-	37,78	9,73	68,87	9,73
TOTAL Ressources/Emplois	95,74	63,54	70,59	72,45	1.578,73	2.146,04	1.745,07	2.282,02
EMPLOIS								
Exportations	-	-	-	-	-	-	-	-
Stocks finaux	11,37	4,60	7,18	2,38	97,88	113,06	116,43	120,04
. Stocks payans	-	-	-	-	53,06	53,53	53,06	53,53
. Autres stocks	11,37	4,60	7,18	2,38	44,82	59,53	63,37	66,51
Consommation apparente totale	84,37	58,94	63,41	70,07	1.480,85	2.032,98	1.628,64	2.161,98
Consommation apparente par habitant (Kg)	10,57	7,13	7,94	8,48	185,48	246,09	203,99	261,71
Norm. offic. Cons(kg/hbt)							237,00	237,00

BILANS CEREALIERES EX-POST 1990/1991 et 1991/1992

TABLEAU N° 12 : SENEGAL

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGH MAIS / AUTRES CER.		TOTAL	
	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92
Population							7.598.000	7.803.000
RESSOURCES								
Production brute	206,12	193,87	-	-	794,28	775,71	1.000,40	969,58
Production disponible	113,37	106,63	-	-	675,14	659,35	788,50	765,98
Stocks initiaux	73,08	49,82	27,00	12,40	27,68	34,38	127,76	96,60
. Stocks paysans	10,00	-	-	-	17,00	18,50	27,00	18,50
. Autres stocks	63,08	49,82	27,00	12,40	10,68	15,88	100,76	78,10
Importations	418,41	408,92	157,30	150,24	76,06	23,82	651,77	582,98
. Commerciales	391,41	373,49	143,30	130,15	60,34	14,71	595,05	518,35
. Aide Alimentaire	27,00	35,43	14,00	20,09	15,72	9,11	56,72	64,63
TOTAL Ressources/Emplois	604,86	565,37	184,30	162,64	778,88	717,55	1.568,03	1.445,56
EMPLOIS								
Exportations	-	2,00	-	-	-	-	-	2,00
Stocks finaux	49,82	104,18	12,40	11,00	34,38	28,49	96,60	143,67
. Stocks paysans	-	3,05	-	-	18,50	22,45	18,50	25,50
. Autres stocks	49,82	101,13	12,40	11,00	15,88	6,04	78,10	118,17
Consommation apparente totale	555,04	459,19	171,90	151,64	744,50	689,06	1.471,43	1.299,89
Consommation apparente par habitant (Kg)	73,05	58,85	22,62	19,43	97,99	88,31	193,66	166,59
Norm. offic. Cons(kg/hbt)							185,00	185,00

BILANS CEREALIERES EX-POST 1990/1991 et 1991/1992

TABEAU N° 13 : TCHAD

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES CER.		TOTAL	
	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92	90/91	91/92
Population							5.702.000	5.845.000
RESSOURCES								
Production brute	66,03	117,73	2,08	3,42	533,96	690,75	602,07	811,90
Production disponible	36,32	64,75	1,77	2,91	453,87	587,14	491,95	654,80
Stocks initiaux	2,14	1,19	7,10	7,18	54,60	20,48	63,84	28,85
.Stocks payans	1,90	0,05	-	-	32,10	8,80	34,00	8,85
.Autres stocks	0,24	1,14	7,10	7,18	22,50	11,68	29,84	20,00
Importations	10,00	15,35	44,52	39,15	46,87	45,04	101,39	99,54
. Commerciales	10,00	15,00	37,00	25,00	22,00	40,00	69,00	80,00
. Aide Alimentaire	-	0,35	7,52	14,15	24,87	5,04	32,39	19,54
TOTAL Ressources/Emplois	48,46	81,29	53,39	49,24	555,34	652,66	657,18	783,19
EMPLOIS								
Exportations	-	-	-	-	-	-	-	-
Stocks finaux	1,19	11,03	7,18	2,38	20,48	17,07	28,85	30,48
.Stocks payans	0,05	10,26	-	-	8,80	-	8,85	10,26
.Autres stocks	1,14	0,77	7,18	2,38	11,68	17,07	20,00	20,22
Consommation apparente totale	47,27	70,26	46,21	46,86	534,86	635,59	628,33	752,71
Consommation apparente par habitant (Kg)	8,29	12,02	8,10	8,02	93,80	108,74	110,19	128,78
Norm.offic.Cons(kg/hbt)							141,00	141,00

ANNEXE 2.

BILANS CEREALIERES PREVISIONNELS

TABLEAU N° 14 : ENSEMBLE PAYS CILSS

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992/1993

Unité : Millier de Tonnes

POSTES \ PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL RIZ	PAYS BLE	CILSS AUTR CER	TOTAL GEN
Population	9669000	363000	896000	1015000	8571000	2257000	8548000	8014000	5991000				45324000
1. DISPONIBILITES													
Production brute	2133,7	35,2	101,0	115,1	2152,8	120,1	2103,8	885,2	792,4	785,8	69,5	7584,0	8439,3
Production dispon.	2334,8	9,4	123,0	164,3	2155,6	94,5	2358,6	958,2	914,8	989,9	11,0	8112,2	9113,1
Stocks Initiaux	1969,1	8,0	98,0	104,8	1710,9	71,2	1983,8	741,5	761,9	544,4	9,4	6895,4	7449,2
-Stocks Paysans	164,6	27,2	3,0	10,3	441,9	48,8	120,0	143,7	30,5	241,3	60,1	688,7	990,1
-Autres stocks	92,2	nd	nd	nd	315,2	nd	53,5	25,5	10,3	13,3	-	483,4	496,7
	72,4	27,2	3,0	10,3	126,7	48,8	66,5	118,2	20,2	228,0	60,1	205,3	493,4
2. BESOINS													
Norme cons. / hbt(kg)	1906,1	99,8	150,8	188,0	1886,6	417,5	2075,9	1556,2	843,1	1433,6	632,3	7057,9	9123,8
Consommation humaine	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0				
Stocks finaux	1837,1	74,8	147,8	177,6	1817,1	372,4	2025,9	1482,6	830,5	1308,0	579,4	6878,3	8765,8
-Stocks Paysans	69,0	25,0	3,0	10,3	69,5	45,1	50,0	73,6	12,5	125,6	52,9	179,5	358,0
-Autres stocks	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	69,0	25,0	3,0	10,3	69,5	45,1	50,0	73,6	12,5	125,6	52,9	179,5	358,0
3. EXCDT/DEFICIT BRUT													
	227,6	-64,6	-49,9	-72,8	266,3	-297,4	28,0	-671,0	-50,7	-647,9	-562,8	526,1	-684,6
4. SOLDE IMPORT/EXPORT													
Importat° commerc.	165,8	68,0	59,3	68,8	61,1	232,3	72,4	515,5	44,0	720,1	470,1	97,0	1287,2
Aides alimentaires	145,0	20,0	120,4	59,5	42,1	205,0	60,0	465,1	40,0	712,3	411,9	33,0	1157,2
Exportations prévues	20,8	48,0	5,0	9,3	19,0	27,3	12,4	50,3	4,0	67,8	64,3	64,0	196,1
	-	-	66,1	-	-	-	-	-	-	60,0	6,1	-	66,1
5. EXCDT/DEFICIT NET													
	393,3	3,4	9,4	-4,0	327,4	-65,1	100,4	-155,5	-6,7	72,2	-92,8	623,1	602,6
6. DISP. CERE. APPARENTE /HBT (Kg)													
	237,8	284,3	178,8	181,2	258,3	156,1	254,6	174,8	139,6	33,2	11,9	169,5	214,6
7. NORME CONSO. /HBT(KG)													
	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0				

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABLÉAU N° 15 : BURKINA FASO

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				9.669.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	61,77	3,05	2068,84	2133,67
. Production brute	51,79	-	2283,03	2334,82
. Production disponible	28,48	-	1940,57	1969,06
. Stocks initiaux	33,29	3,05	128,27	164,61
- Stocks paysans	-	-	92,22	92,22
- Autres stocks	33,29	3,05	36,05	72,39
2. <u>BESOINS</u>	134,72	42,39	1729,01	1906,11
. Norme de consommation (kg/hbt)	10,83	3,97	175,20	190,00
. Consommation humaine	104,72	38,39	1694,01	1837,11
. Stocks finaux	30,00	4,00	35,00	69,00
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	30,00	4,00	35,00	69,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-72,94	-39,34	339,83	227,56
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	107,17	42,00	16,62	165,79
. Importations commerciales	105,00	40,00	-	145,00
. Aides alimentaires	2,17	2,00	16,62	20,79
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	34,23	2,66	356,45	393,35
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	17,47	4,66	215,69	237,82
7. NORME CONSOMMATION / HBT (KG)				190,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABLEAU N° 16 : CAP VERT

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGH MAIS/FONIO	TOTAL
Population				363.000
1. DISPONIBILITES	9,62	6,68	18,88	35,18
. Production brute	-	-	9,37	9,37
. Production disponible	-	-	7,96	7,96
. Stocks initiaux	9,62	6,68	10,92	27,22
- Stocks paysans	-	-	-	-
- Autres stocks	9,62	6,68	10,92	27,22
2. BESOINS	27,83	9,36	62,59	99,78
. Norme de consommation (kg/hbt)	54,63	20,28	131,09	206,00
. Consommation humaine	19,83	7,36	47,59	74,78
. Stocks finaux	8,00	2,00	15,00	25,00
- Stocks paysans	-	-	-	-
- Autres stocks	8,00	2,00	15,00	25,00
3. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT	-18,21	-2,68	-43,70	-64,59
4. SOLDE IMPORT/EXPORT	25,00	8,00	35,00	68,00
. Importations commerciales	10,00	-	10,00	20,00
. Aides alimentaires	15,00	0,00	25,00	48,00
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET	6,79	5,32	-8,70	3,41
6. DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)	95,37	40,44	148,44	284,25
7. NORME CONSOMMATION / HBT (KG)				206,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABLEAU N° 17 : GAMBIE

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGH MAIS/FONIO	TOTAL
Population				896.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	15,10	-	85,85	100,95
. Production brute	22,00	-	101,00	123,00
. Production disponible	12,10	-	85,85	97,95
. Stocks initiaux	3,00	-	-	3,00
- Stocks paysans	-	-	-	-
- Autres stocks	3,00	-	-	3,00
2. <u>BESOINS</u>	66,53	17,72	66,59	150,84
. Norme de consommation (kg/hbt)	70,90	19,78	74,32	165,00
. Consommation humaine	63,53	17,72	66,59	147,84
. Stocks finaux	3,00	-	-	3,00
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	3,00	-	-	3,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-51,43	-17,72	19,26	-49,89
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	45,00	14,29	-	59,29
. Importations commerciales	100,00	20,41	-	120,41
. Aides alimentaires	5,00	-	-	5,00
. Exportations prévues	60,00	6,12	-	66,12
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-6,43	-3,43	19,26	9,40
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	67,08	15,95	95,81	178,84
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				165,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABLEAU N° 18 : GUINEE-BISSAU

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				1.015.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	72,98	1,33	40,80	115,11
. Production brute	116,32	-	48,00	164,32
. Production disponible	63,98	-	40,80	104,78
. Stocks initiaux	9,00	1,33	-	10,33
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	9,00	1,33	-	10,33
2. <u>BESOINS</u>	140,85	9,93	37,18	187,96
. Norme de consommation (kg/hbt)	129,90	8,47	36,63	175,00
. Consommation humaine	131,85	8,60	37,18	177,63
. Stocks finaux	9,00	1,33	-	10,33
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	9,00	1,33	-	10,33
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-67,87	-8,60	3,62	-72,85
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	63,98	4,83	-	68,81
. Importations commerciales	56,00	3,50	-	59,50
. Aides alimentaires	7,98	1,33	-	9,31
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-3,89	-3,77	3,62	-4,04
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	134,93	6,07	40,20	181,20
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				175,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABEAU N° 19 : MALI

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				8.571.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	270,35	4,90	1877,58	2152,84
. Production brute	404,53	2,00	1749,11	2155,64
. Production disponible	222,49	1,70	1486,74	1710,94
. Stocks initiaux	47,86	3,20	390,84	441,90
- Stocks paysans	-	-	315,17	315,17
- Autres stocks	47,86	3,20	75,67	126,73
2. <u>BESOINS</u>	285,04	44,67	1556,84	1886,55
. Norme de consommation (kg/hbt)	32,09	4,92	174,99	212,00
. Consommation humaine	275,04	42,17	1499,84	1817,05
. Stocks finaux	10,00	2,50	57,00	69,50
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	10,00	2,50	57,00	69,50
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-14,69	-39,77	320,74	266,28
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	29,13	28,00	4,00	61,13
. Importations commerciales	29,13	13,00	-	42,13
. Aides alimentaires	-	15,00	4,00	19,00
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	14,44	-11,77	324,74	327,41
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	34,94	3,84	219,53	258,31
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				212,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABEAU N° 20 : MAURITANIE

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				2.257.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	35,32	30,07	54,69	120,08
. Production brute	30,11	-	64,34	94,45
. Production disponible	16,56	-	54,69	71,25
. Stocks initiaux	18,76	30,07	-	48,83
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	18,76	30,07	-	48,83
2. <u>BESOINS</u>	123,49	233,27	60,71	417,48
. Norme de consommation (kg/hbt)	48,07	90,03	26,90	165,00
. Consommation humaine	108,49	203,20	60,71	372,41
. Stocks finaux	15,00	30,07	-	45,07
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	15,00	30,07	-	45,07
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-88,17	-203,20	-6,02	-297,40
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	85,85	144,40	2,00	232,25
. Importations commerciales	85,00	120,00	-	205,00
. Aides alimentaires	0,85	24,40	2,00	27,25
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-2,32	-58,80	-4,02	-65,15
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	53,69	77,30	24,23	156,11
7. NORME CONSOMMATION / HBT (KG)				165,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABLEAU N° 21 : NIGER

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGH0 MAIS/FONIO	TOTAL
Population				8.548.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	43,06	8,61	2052,17	2103,85
. Production brute	69,93	7,33	2281,31	2358,57
. Production disponible	38,46	6,23	1939,11	1983,81
. Stocks initiaux	4,60	2,38	113,06	120,04
- Stocks paysans	-	-	53,53	53,53
- Autres stocks	4,60	2,38	59,53	66,51
2. <u>BESOINS</u>	60,95	72,49	1942,44	2075,88
. Norme de consommation (kg/hbt)	7,13	8,48	221,39	237,00
. Consommation humaine	60,95	72,49	1892,44	2025,88
. Stocks finaux	-	-	50,00	50,00
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	-	-	50,00	50,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-17,89	-63,88	109,73	27,97
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	10,00	53,00	9,43	72,43
. Importations commerciales	10,00	50,00	-	60,00
. Aides alimentaires	-	3,00	9,43	12,43
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-7,89	-10,88	119,16	100,40
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	6,21	7,21	241,18	254,59
7. NORME CONSOMMATION / HBT (KG)				237,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABEAU N° 22 : SENEGAL

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				8.014.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	237,86	11,00	636,34	885,21
. Production brute	243,06	-	715,12	958,18
. Production disponible	133,68	-	607,85	741,54
. Stocks initiaux	104,18	11,00	28,49	143,67
- Stocks paysans	3,05	-	22,45	25,50
- Autres stocks	101,13	11,00	6,04	118,17
2. <u>BESOINS</u>	522,21	168,71	865,25	1556,18
. Norme de consommation (kg/hbt)	58,85	19,43	106,72	185,00
. Consommation humaine	471,62	155,71	855,25	1482,59
. Stocks finaux	50,59	13,00	10,00	73,59
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	50,59	13,00	10,00	73,59
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-284,35	-157,71	-228,91	-670,98
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	338,94	150,57	25,95	515,46
. Importations commerciales	302,14	140,00	23,00	465,14
. Aides alimentaires	36,80	10,57	2,95	50,32
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	54,59	-7,14	-202,96	-155,52
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	71,97	20,16	82,64	174,78
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				185,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1992-1993

TABLEAU N° 23 : TCHAD

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGH MAIS/FONIO	TOTAL
Population				5.991.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	39,71	3,83	748,85	792,38
. Production brute	52,14	1,70	860,92	914,76
. Production disponible	28,68	1,45	731,78	761,90
. Stocks initiaux	11,03	2,38	17,07	30,48
- Stocks paysans	10,26	-	-	10,26
- Autres stocks	0,77	2,38	17,07	20,22
2. <u>BESOINS</u>	72,01	33,78	737,27	843,06
. Norme de consommation (kg/hbt)	12,02	8,01	120,97	141,00
. Consommation humaine	72,01	33,78	724,73	830,52
. Stocks finaux	-	-	12,54	12,54
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	-	-	12,54	12,54
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-32,30	-29,96	11,58	-50,68
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	15,00	25,00	4,00	44,00
. Importations commerciales	15,00	25,00	-	40,00
. Aides alimentaires	-	-	4,00	4,00
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-17,30	-4,96	15,58	-6,68
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	9,13	4,81	125,66	139,61
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				141,00

ANNEXE 3.

PRODUCTION CEREALIERE

TABLEAU N° 24 : PREVISIONS DES PRODUCTIONS CEREALIERES CAMPAGNE 1992-1993

Unité : Tonne

PAYS	Mil	Sorgho	Maïs	Autres : Cér. Sec.	Riz	Blé	Ensemble : Céréales
Burkina Faso	784.581	1.179.294	310.366	8.777	51.788	-	2.334.806
Cap-Vert	-	-	9.366	-	-	-	9.366
Gambie	65.000	12.000	24.000	-	22.000	-	123.000
Guinée-Bissau	25.338	9.814	12.125	723	116.321	-	164.321
Mali	794.224	706.240	218.817	29.836	404.535	2.000	2.155.652
Mauritanie	3.316	58.860	2.160	-	30.113	-	94.449
Niger	1.900.110	377.946	2.998	260	69.930	7.328	2.358.572
Sénégal	469.500	119.600	123.620	2.400	243.060	-	958.180
Tchad	295.020	378.725	91.340	95.830	52.140	1.700	914.755
Ensemble	4.337.089	2.842.479	794.792	137.826	989.887	11.028	9.113.101

TABLEAU N° 25 : PRODUCTIONS CEREALIERES CAMPAGNE 1991-1992

Unité : Tonne

PAYS	Mil	Sorgho	Maïs	Autres : Cér. Sec.	Riz	Blé	Ensemble Céréales
Burkina Faso	848.500	1.238.300	315.100	14.400	38.600	-	2.454.900
Cap-Vert	-	-	8.473	-	-	-	8.473
Gambie	57.855	12.178	20.416	-	20.528	-	110.977
Guinée-Bissau	28.262	13.474	12.838	1.176	123.264	-	179.014
Mali	889.896	770.043	256.776	40.506	454.349	2.540	2.414.110
Mauritanie	2.129	58.185	2.113	-	41.678	-	104.105
Niger	1.818.561	563.773	4.587	571	74.695	11.421	2.473.608
Sénégal	592.512	78.095	102.632	2.474	193.869	-	969.582
Tchad	226.010	285.914	47.775	131.050	117.725	3.422	811.896
Ensemble	4.463.725	3.019.962	770.710	190.177	1.064.708	17.383	9.526.665

TABLEAU N° 26 : PRODUCTIONS CEREALIERES DE 1982-1983 A 1992-1993

Unité : Millier de tonnes

Campagnes	Camp. : 1982/ 1983	Camp. : 1983/ 1984	Camp. : 1984/ 1985	Camp. : 1985/ 1986	Camp. : 1986/ 1987	Camp. : 1987/ 1988	Camp. : 1988/ 1989	Camp. : 1989/ 1990	Camp. : 1990/ 1991	Camp. : 1991/ 1992	Prévis° : 1992/93	Taux % Camp. 92/93 : Camp. 91/92 :
Pays												
Burkina Faso	1210	1011	1119	1584	1925	1513	2101	1952	1518	2455	2335	95,1
Cap-Vert	4	3	3	2	12	21	17	7	12	8	9	110,6
Gambie	109	66	89	116	102	92	94	123	90	111	123	110,8
Guinée-Bissau	132	132	165	180	200	231	225	245	246	179	164	91,8
Mali	984	880	760	1669	1763	1637	2196	2151	1768	2414	2156	89,3
Mauritanie	21	16	22	67	146	166	174	165	104	104	94	90,8
Niger	1704	1747	1075	1834	1825	1434	2384	1848	1503	2474	2359	95,3
Sénégal	766	517	706	1241	890	1054	867	1072	950	970	958	98,8
Tchad	453	489	314	690	730	572	808	674	602	812	915	112,7
ENSEMBLE	5383	4861	4253	7383	7593	6720	8866	8237	6793	9527	9113	95,7

SOURCE : CILSS.

ANNEXE 4.

PRIX DES CEREALES

TABLEAU N°27 : PRIX DU MIL AU BURKINA FASO (en FCFA/KG)

MARCHES	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
DANDE (2)	nd	nd	nd	nd	nd	50	47	52	53	58	68	66	60	69	77
BOBO-DIOULASSO (1)	63	100	119	72	63	60	63	70	68	69	72	83	81	78	71
DEDOUGOU (2)	49	80	90	50	49	71	56	70	61	63	72	85	82	77	61
FADA (1)	40	90	100	88	70	70	79	80	75	75	79	93	88	77	70
KAYA (1)	57	89	97	71	68	75	78	77	76	70	76	89	92	91	84
KOUDOUGOU (1)	82	76	107	80	80	71	70	73	71	nd	71	78	80	80	80
GOROM-GOROM (1)	nd	nd	nd	nd	nd	76	83	91	89	95	93	97	103	89	73
OUAGADOUGOU (1)	73	100	128	90	95	90	89	87	84	88	94	96	90	93	95
OUAHIGOUYA (1)	70	95	81	53	60	64	65	65	63	64	63	80	79	75	62
POUYTENGA (2)	53	79	97	69	65	63	60	60	60	nd	62	74	69	63	56

(1) Prix à la consommation (2) Prix à la production

Source: Système d'information sur le marché céréalier(Office National des Céréales)

TABLEAU N° 28 : PRIX DU SORGHO AU BURKINA FASO (en FCFA/KG)

MARCHES	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
DANDE (2)	nd	nd	nd	nd	nd	48	48	47	48	47	55	60	57	58	43
BOBO-DIOULASSO (1)	59	76	89	63	61	49	60	60	62	63	68	75	74	70	64
DEDOUGOU (2)	42	70	75	47	48	68	58	65	63	62	73	90	84	77	54
FADA (1)	40	90	92	78	70	65	72	75	71	73	74	87	83	74	73
KAYA (1)	56	88	73	63	63	72	70	75	71	69	72	84	87	79	73
KOUDOUGOU (1)	74	76	94	73	77	75	82	79	80	74	76	84	71	83	78
GOROM-GOROM (1)	nd	nd	nd	nd	nd	72	80	87	77	88	87	98	88	76	66
OUAGADOUGOU (1)	74	90	115	89	85	81	78	81	82	83	86	86	87	87	90
OUAHIGOUYA (1)	76	83	81	53	60	63	64	63	61	63	62	78	79	63	63
POUYTENGA (2)	52	75	68	56	58	67	69	72	66	nd	68	79	76	70	72

(1) Prix à la consommation (2) Prix à la production

Source: Système d'information sur le marché céréalier(Office National des Céréales)

TABLEAU N° 29 : PRIX DU MAIS AU BURKINA FASO (en FCFA/KG)															
MARCHES	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
DANDE (2)	nd	nd	nd	nd	nd	47	49	47	50	56	57	65	58	55	38
BOBO-DIOULASSO (1)	54	73	59	55	53	60	62	62	64	66	71	77	76	73	61
DEDOUGOU (2)	nd	nd	75	65	65	61	64	64	64	64	77	88	86	77	56
KOUDOUGOU (1)	nd	nd	92	92	55	83	82	82	82	81	83	83	83	78	80
OUGADOUGOU (1)	84	105	96	92	86	82	85	80	92	91	94	96	88	97	93
OUAHIGOUYA (1)	92	86	69	50	60	71	71	72	71	73	74	87	83	83	76
POUYTENGA (2)	86	nd	72	75	78	nd	nd	44	nd	nd	nd	85	85	nd	nd

(1) Prix à la consommation (2) Prix à la production

Source: Système d'information sur le marché céréalier (Office National des Céréales)

TABLEAU N°30 : PRIX DU MIL AU MALI (en FCFA/KG)

MARCHES	10/88	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
BAMAKO (1)	133	65	117	122	92	78	74	76	78	76	75	75	75	76	75	75
KAYES (1)	138	91	119	147	142	106	87	90	78	73	71	68	63	90	98	86
SEGOU (1)	90	43	105	84	55	48	53	56	55	51	50	50	57	59	54	54
MOPTI (1)	78	63	103	86	62	62	62	67	65	63	60	61	65	64	56	56
GAO (1)	103	72	120	118	74	86	85	85	85	85	85	80	86	85	80	79
FANA (2)	64	40	nd	nd	nd	40	45	45	45	45	41	41	50	43	53	47
OUESSEBOUGOU (2)	81	nd	89	66	38	42	45	52	56	51	51	53	56	58	52	51
SIRAKOROLA (2)	74	38	65	42	33	34	41	39	40	39	40	42	35	42	38	38
KOUTIALA (2)	81	37	80	59	50	51	46	52	54	47	48	49	51	52	50	48
ZANGASSO (2)	84	35	75	48	41	48	42	48	50	43	44	45	47	46	45	43

(1) Prix à la consommation (2) Prix à la production

Source: Rapports mensuels Système d'information du Marché (Office des Produits Agricoles du Mali)

TABLEAU N°31 : PRIX DU SORGHO AU MALI (en FCFA/KG)

MARCHES	10/88	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
BAMAKO (1)	123	65	117	114	74	71	71	71	73	72	72	72	73	74	73	73
KAYES (1)	138	91	134	130	65	60	60	62	68	71	68	64	60	63	65	63
SEGOU (1)	94	54	107	84	53	48	53	56	55	51	50	50	56	59	54	53
MOPTI (1)	78	67	103	91	60	60	61	65	62	61	55	56	62	57	52	52
GAO (1)	100	74	128	115	75	76	79	78	78	66	69	79	81	77	73	72
FANA (2)	nd	41	77	47	36	39	41	44	46	40	40	39	45	44	42	42
OUESSEBOUGOU (2)	79	nd	89	65	35	42	43	50	53	49	51	53	54	58	53	51
SIRAKOROLA (2)	70	38	79	53	34	36	43	40	42	39	40	42	44	42	39	40
KOUTIALA (2)	67	37	77	57	38	42	44	48	48	44	43	44	46	48	45	42
ZANGASSO (2)	63	35	74	47	36	41	40	43	45	39	40	40	44	43	40	37

(1) Prix à la consommation (2) Prix à la production

Source: Rapports mensuels Système d'information du Marché (Office des Produits Agricoles du Mali)

TABLEAU N°32 : PRIX DU MAIS AU MALI (en FCFA/KG)

MARCHES	10/88	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
BAMAKO (1)	103	67	103	82	69	70	71	74	75	74	74	74	75	75	75	74
KAYES (1)	133	100	122	79	66	60	61	62	64	64	61	57	55	62	63	63
SEGOU (1)	86	56	79	67	47	44	41	55	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
MOPTI (1)	50	nd	76	71	51	55	nd	60	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
FANA (2)	51	29	42	36	33	37	35	46	45	nd	44	44	47	44	40	36
KOUTIALA (2)	36	27	39	36	33	38	42	47	47	42	42	44	46	44	43	37
ZANGASSO (2)	31	28	34	30	29	36	37	41	42	35	37	38	43	39	36	30

(1) Prix à la consommation (2) Prix à la production

Source: Rapports mensuels Système d'information du Marché (Office des Produits Agricoles du Mali)

TABLEAU N° 33 : PRIX DU RIZ RM40 AU MALI (en FCFA/KG)

MARCHES	10/88	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
BAMAKO (1)	211	190	214	195	193	192	189	189	187	186	185	184	184	181	178	177
KAYES (1)	215	194	225	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	199	199	193
SEGOU (1)	200	182	206	179	177	173	174	172	166	164	160	161	160	163	161	161
MOPTI (1)	201	184	226	191	186	183	184	175	195	190	200	183	200	200	200	175
GAO (1)	219	193	246	201	197	200	202	200	200	196	187	192	203	200	200	200

(1) Prix à la consommation (2) Prix à la production

Source: Rapports mensuels Système d'information du Marché (Office des Produits Agricoles du Mali)

TABLEAU N°34 : PRIX DU MIL AU NIGER(en FCFA/Kg)

MARCHES	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
NIAMEY (1)	74	83	80	82	82	nd	82	81	80	90	91	111	107	94	78
MARADI (1)	46	46	46	51	51	nd	52	50	52	64	69	73	74	53	52
TAHOUA (1)	62	88	68	67	63	nd	68	74	74	85	90	103	103	81	66
ZINDER (1)	nd	56	50	44	50	nd	53	50	52	59	61	74	69	58	49
TERA (1)	nd	nd	nd	46	50	nd	nd	54	62	63	63	85	90	73	50
LOGA (1)	nd	nd	75	77	77	nd	76	74	81	88	88	124	111	95	87
EL-KOLTA (2)	37	38	39	42	45	nd	47	46	43	54	56	66	61	38	40
BANDE (2)	36	45	35	37	40	nd	37	36	42	41	44	50	51	45	37
GAYA (2)	nd	62	65	67	64	nd	69	73	72	75	75	87	84	56	53
KONNI (2)	60	55	64	68	62	nd	78	79	77	68	73	87	85	63	55

(1) Prix consommateur (2) Prix collecte (3) Prix de gros

Source: Marchés des céréales (Office des Produits Vivriers du Niger)

TABLEAU N°35 : PRIX DU SORGHO AU NIGER(en FCFA/Kg)

MARCHES	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
NIAMEY (1)	76	84	102	104	92	nd	92	87	84	98	90	115	106	96	93
MARADI (1)	32	49	47	49	40	nd	43	50	44	57	65	69	72	66	66
TAHOUA (1)	63	94	69	69	72	nd	71	71	69	104	95	111	108	78	85
ZINDER (1)	nd	49	45	36	34	nd	37	39	50	76	69	66	56	48	46
TERA (1)	nd	nd	nd	47	49	nd	nd	47	58	65	72	86	87	73	70
EL-KOLTA (2)	29	nd	38	36	31	nd	39	37	35	42	49	63	nd	nd	nd
BANDE (2)	26	nd	nd	31	nd	nd	28	29	34	29	35	48	nd	40	nd
GAYA (2)	nd	56	75	63	50	nd	55	65	67	62	74	87	nd	73	70
KONNI (2)	55	nd	nd	49	49	nd	73	77	65	75	68	67	60	68	48

(1) Prix consommateur (2) Prix collecte (3) Prix de gros

Source: Marchés des céréales (Office des Produits Vivriers du Niger)

TABLEAU N°36 : PRIX DU RIZ IMPORTÉ AU NIGER (en FCFA/Kg)

MARCHES	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
NIAMEY (1)	200	200	200	200	200	nd	200	200	200	200	200	200	200	200	200
MARADI (1)	200	200	192	195	194	nd	199	200	200	198	197	193	194	194	191
TAHOUA (1)	200	200	200	180	190	nd	200	200	200	200	200	200	200	200	200
ZINDER (1)	nd	200	188	200	183	nd	200	195	200	194	185	200	200	200	200

(1) Prix consommateur (2) Prix collecte (3) Prix de gros

Source: Marchés des céréales (Office des Produits Vivriers du Niger)

TABLEAU N°37 : PRIX DU MIL AU SENEGAL (en FCFA/KG)

MARCHES	10/88	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
SAINT-LOUIS (1)	88	95	105	113	100	96	102	96	102	94	90	97	94	93	88	94
LOUGA (1)	76	81	88	94	80	79	76	77	78	78	76	77	78	81	75	69
THIES (1)	72	84	85	100	75	76	74	75	78	76	77	78	73	82	75	71
DAKAR (1)	89	95	108	117	94	91	95	95	95	97	93	89	94	93	91	84
DIORBEL (2)	60	61	67	67	75	77	78	76	77	76	71	73	74	78	72	68
FATICK (2)	57	54	68	66	63	63	65	65	63	55	56	67	62	68	58	56
KAOLACK (2)	54	55	60	65	59	61	66	63	59	56	54	52	55	54	47	49
TAMBACOUNDA (2)	52	57	64	52	48	51	53	51	53	47	50	52	58	54	46	38
KOLDA (2)	62	73	68	80	66	63	59	63	65	65	nd	50	50	nd	nd	nd

* Prix régionaux

(1) Marchés consommateurs (2) Marchés producteurs

Source: Rapports Mensuels sur les marchés (Commissariat à la Sécurité Alimentaire)

TABLEAU N°38: PRIX DU SORGHO AU SENEGAL (en FCFA/KG)

MARCHES	10/88	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
SAINT-LOUIS (1)	85	97	107	106	90	88	85	87	84	86	88	98	104	106	98	108
LOUGA (1)	75	90	85	95	85	nd	nd	76	nd	80	nd	80	79	78	81	70
THIES (1)	68	81	85	90	83	nd	nd	nd	80	nd	nd	nd	80	97	75	nd
DAKAR (1)	89	100	104	113	100	101	100	100	100	99	99	98	100	100	99	100
DIORBEL (2)	60	nd	nd	nd	73	80	72	78	79	60	68	71	83	79	78	72
FATICK (2)	57	53	75	103	62	64	67	66	61	54	51	52	59	60	54	53
KAOLACK (2)	54	nd	nd	50	57	58	60	56	56	52	50	52	55	54	48	40
TAMBACOUNDA (2)	52	62	50	41	45	44	52	46	47	44	49	51	55	55	45	41
KOLDA (2)	62	nd	nd	70	58	53	55	54	57	58	nd	nd	nd	nd	nd	nd

* Prix régionaux

(1) Marchés consommateurs (2) Marchés producteurs

Source: Rapports Mensuels sur les marchés (Commissariat à la Sécurité Alimentaire)

TABLEAU N°39 : PRIX DU MAIS AU SENEGAL (en FCFA/Kg)

MARCHES	10/88	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
SAINT-LOUIS (1)	80	109	114	120	105	99	104	98	97	95	89	96	90	93	90	95
LOUGA (1)	93	97	104	105	89	88	90	86	90	85	84	96	78	86	80	75
THIES (1)	90	85	109	105	nd	nd	100	nd	105	nd	95	84	85	80	83	75
DAKAR (1)	110	116	118	131	113	109	109	111	110	110	110	111	109	110	110	108
DIOURBEL (2)	nd	nd	nd	nd	103	96	95	97	98	99	91	94	94	88	83	81
FATICK (2)	72	63	76	68	64	66	69	73	74	66	64	65	76	63	66	62
KAOLACK (2)	63	54	52	50	60	61	70	65	63	62	59	56	58	52	50	46
TAMBACOUNDA (2)	51	47	56	42	47	51	53	52	52	45	52	52	55	54	47	35
KOLDA (2)	62	70	60	72	54	54	54	57	57	58	nd	50	50	nd	nd	nd

* Prix régionaux

(1) Marchés consommateurs (2) Marchés producteurs

Source: Rapports Mensuels sur les marchés (Commissariat à la Sécurité Alimentaire)

TABLEAU N° 40 : PRIX DU RIZ IMPORTE AU SENEGAL (en FCFA/Kg)

MARCHES	10/89	10/90	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92
SAINT-LOUIS (1)	138	136	142	135	136	137	137	139	142	145	141	142	136	138	140
LOUGA (1)	135	135	135	135	135	135	134	132	134	134	135	134	135	135	134
THIES (1)	nd	135	136	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
DAKAR (1)	131	132	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
DIOURBEL (1)	135	136	136	137	136	136	136	136	136	136	136	136	135	135	135
FATICK (1)	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
KAOLACK (1)	140	138	136	134	134	134	134	135	133	134	141	134	131	129	130
TAMBACOUNDA (1)	nd	141	153	140	140	136	136	141	140	134	134	139	140	136	136
KOLDA (1)	nd	139	136	136	136	136	136	136	136	136	136	140	137	136	138
ZIGUINCHOR (1)	135	140	140	140	140	140	140	140	140	139	140	140	140	140	140

* Prix régionaux

(1) Marchés consommateurs

Source: Rapports Mensuels sur les marchés (Commissariat à la Sécurité Alimentaire)

TABLEAU N°41 : PRIX DU MIL AU TCHAD(en FCFA/KG)

MARCHES	08/98	09/98	08/99	09/99	08/00	09/00	10/00	11/00	12/00	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01
MOUNDOU	124	65	nd	107	86	72	67	72	78	77	94	88	87	91	97	92	92
SARH	120	63	nd	113	100	89	71	65	77	78	90	81	88	90	92	86	86
ABECHE	60	40	50	87	65	57	41	42	37	39	38	37	37	42	51	38	38
MAO	140	60	100	141	123	126	88	90	88	112	103	104	114	123	121	122	122
ATI	nd	40	66	148	78	56	51	52	56	62	64	60	64	68	72	54	54
MONGO	70	30	52	106	87	64	54	53	54	67	66	66	62	66	68	60	60
BILTINE	nd	40	50	nd	73	61	35	43	36	34	34	37	41	41	54	26	26
N'DJAMENA	nd	60	80	121	98	98	69	65	76	89	90	89	88	87	98	87	87

Source: Bulletins mensuels Système d'Alerte Précoce, Système d'Information sur le marché céréalier

TABLEAU N° 42 : PRIX DU SORGO AU TCHAD(en FCFA/KG)

MARCHES	08/88	08/89	08/90	09/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91	05/91	06/91	07/91	08/91
MOUNDOU	nd	67	nd	104	79	71	67	74	76	78	77	82	87	94	nd
SARH	120	66	nd	nd	nd	nd	nd	81	72	69	68	74	76	81	72
ABECHE	40	20	20	73	44	41	35	38	33	32	33	35	36	41	38
MAO	100	nd	80	nd	nd	54	52	63	84	86	80	81	79	81	90
ATI	nd	24	32	93	72	44	44	37	44	45	41	47	52	53	48
MONGO	56	24	34	92	60	47	42	41	41	66	41	38	42	46	38
BILTINE	nd	24	30	nd	54	49	29	35	27	27	30	30	32	38	35
N'DJAMENA	nd	40	52	129	110	114	83	73	79	67	81	62	88	96	93

Source: Bulletins mensuels Système d'Alerte Précoce, Système d'Information sur le marché céréalier

TABLEAU N°43 : PRIX DU BEBERE AU TCHAD(en FCFA/Kg)

MARCHES	08/88	08/89	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
MOUNDOU	108	77	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	79	78	80	83	86	97	92
SARH	110	70	nd	114	110	99	nd	nd	73	68	66	66	75	75	82	72
MAO	nd	nd	nd	152	157	nd	nd	nd	nd	101	92	86	90	92	97	112
ATI	nd	24	24	133	84	65	65	nd	39	44	45	41	47	52	53	48
MONGO	60	nd	26	95	59	64	nd	nd	38	38	40	36	36	39	43	33
N'DJAMENA	nd	50	64	138	123	112	77	67	72	81	86	79	74	86	94	89

Source:Bulletins mensuels Système d'Alerte Précoce,Système d'Information sur le marché céréalier

TABLEAU N°44 : PRIX DU RIZ IMPORTE AU TCHAD(en FCFA/Kg)

MARCHES	08/88	08/89	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
ABECHE	240	200	nd	252	233	221	252	227	225	208	203	201	195	218	221	209
MAO	240	250	nd	235	222	205	205	208	205	209	213	215	227	221	231	220
ATI	nd	nd	nd	243	214	201	209	210	213	213	208	215	237	235	252	232
MONGO	180	214	nd	228	201	199	nd	226	210	182	nd	211	196	198	194	198
BILTINE	nd	nd	nd	nd	302	317	280	299	204	219	220	209	198	209	258	239
N'DJAMENA	nd	nd	nd	188	184	185	182	190	164	185	173	175	186	188	188	194

Source:Bulletins mensuels Système d'Alerte Précoce,Système d'Information sur le marché céréalier

ANNEXE 5.

COMMERCIALISATION DU BETAIL

TABLEAU N°45 : NOMBRE MOYEN DE BOVINS PRESENTES PAR JOUR DE MARCHÉ
BURKINA FASO

MARCHES	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
OUAGADOUGOU (Q)	127	120	161	186	176	173	118	109	110	75	78	78	109	117
BOBO-DIOULASSO (Q)	120	108	119	134	162	130	103	123	110	92	85	98	166	164
KAYA (3j)	105	145	167	196	306	282	260	256	250	206	166	72	129	98
YOUBA (3j)	170	195	260	251	344	439	298	302	380	268	286	117	209	234
POUYTENG (3j)	611	780	999	733	921	672	819	582	601	588	481	388	639	778
DJIBO (H)	159	179	260	317	407	323	281	302	245	219	203	104	201	206
GOROM-GOROM (H)	167	213	301	169	219	152	195	215	nd	120	188	130	199	145
FADA-NGOURMA (3j)	609	682	719	719	872	634	834	562	582	389	247	721	1029	732

(Q) Marché quotidien (3j) Marché tous les 3 jours (H) Marché hebdomadaire

Source: Enquête sur les marchés à bétail - Bulletins mensuels

Cellule Statistiques animales Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

TABLEAU N°46 : NOMBRE MOYEN DE CAPRINS PRESENTES PAR JOUR DE MARCHÉ
BURKINA FASO

MARCHES	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
TANGHIN (Q)	285	293	295	319	326	324	274	274	254	287	278	446	222	255
BOBO-DIOULASSO (Q)	134	134	97	76	134	108	138	116	102	138	211	263	164	155
KAYA (3j)	81	98	67	55	74	82	65	61	80	89	97	146	82	57
YILOU (3j)	409	478	467	434	476	488	434	365	427	352	368	238	329	316
YOUBA (3j)	396	419	339	265	314	321	307	331	367	401	449	336	324	278
POUYTENG (3j)	450	390	399	312	408	355	330	315	312	307	457	480	355	419
DJIBO (H)	777	380	341	416	489	499	427	446	382	513	328	346	394	483
GOROM-GOROM (H)	174	293	240	183	210	183	161	141	nd	110	197	200	285	160
FADA-NGOURMA (3j)	207	126	163	107	141	168	128	151	112	nd	178	168	138	116

(Q) Marché quotidien (3j) Marché tous les 3 jours (H) Marché hebdomadaire

Source: Enquête sur les marchés à bétail - Bulletins mensuels

Cellule Statistiques animales Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

TABLEAU N°47 : PRIX MOYEN D'UN TAUREAU * (en FCFA)
BURKINA FASO

MARCHES	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
OUAGADOUGOU	71700	66700	64100	64300	65100	65600	68900	69800	71300	77500	78400	76300	71000	71000
BOBO-DIOULASSO	64000	59500	58400	56700	58800	59600	58500	59100	60000	65600	64300	66300	61400	61400
KAYA	76100	76600	81400	78900	75500	75100	79300	78600	83000	93400	84400	83600	77200	77200
YOUBA	58200	52100	58000	54000	55700	54300	55700	55000	51900	47900	51100	51800	52600	52600
POUYTenga	85800	83600	78000	82900	78300	75600	84700	77400	90800	103900	99800	84200	89500	89500
DJIBO	70600	72100	64900	64100	62600	63100	60200	63400	74100	65600	64800	67300	67300	67300
GOROM-GOROM	72300	61100	61000	54300	52000	61400	62100	50100	nd	51500	69200	68700	52900	52900
FADA-N'GOURMA	62400	74300	72500	66300	62800	65900	65900	62400	60900	46000	52600	60100	56000	56000

* Taureau de plus de trois ans, en bon état d'engraissement

Source: Enquête sur les marchés à bétail - Bulletins mensuels

Cellule Statistiques animales Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

TABLEAU N°48 : PRIX MOYEN D'UNE CHEVRE * (en FCFA)
BURKINA FASO

MARCHES	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
TAMCHIN	7200	6200	6200	6200	6200	6400	6300	6300	6300	6400	6400	6600	6300	6300
BOBO-DIOULASSO	6600	5400	6000	5800	5900	5800	5900	5900	5900	5700	6400	6100	5600	5600
KAYA	4400	4000	4300	4500	4000	4100	4600	4600	4800	5200	4700	5000	4600	4000
YILOU	7100	3400	3500	3400	3700	3600	3300	3800	3800	3700	3400	3800	3800	3800
YOUBA	5900	4900	5500	6400	6300	6500	5900	6500	6100	5300	7400	6900	6700	9500
POUYTenga	4400	4000	3900	4000	4000	4100	4000	4200	4000	4500	4400	4600	4200	4300
DJIBO	4200	5400	4600	5200	5000	4600	5100	5300	5900	6000	5700	9800	5300	5600
GOROM-GOROM	4200	2900	3200	3700	3900	3800	3400	4100	nd	3700	4100	5900	5000	5700
FADA-N'GOURMA	3300	3100	3100	3500	3300	3300	3400	3200	3400	3200	3600	3400	3400	3300

* Chèvre de plus de 18 mois en bon état d'engraissement

Source: Enquête sur les marchés à bétail - Bulletins mensuels

Cellule Statistiques animales Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

TABLEAU N°49 : NOMBRE MOYEN DE BOVINS PRESENTES PAR MOIS
MALI

MARCHES	08/89	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
BAMAKO	5602	6487	6696	8204	8442	7191	8437	8269	5786	5452	5930	6971	5799	6900	6107
FALADIE	7024	8029	8312	9446	10137	9249	10699	10226	7217	7068	7542	8479	7095	10668	9068
KATI	2100	2238	4659	4026	4323	4461	4256	4448	5424	4592	3913	4046	2035	1896	2866
SECOU	408	676	509	709	640	807	1181	887	1126	1553	755	904	1049	628	897
BOUSSIN	1518	1456	1500	1887	2133	1636	2594	2189	1787	2506	1882	2195	2691	1470	1254
YOLO	1219	1507	1441	1934	1708	1383	2514	2387	2172	2941	2168	3065	1923	1245	1310
GAO	611	706	210	nd	nd	513	662	654	nd	1150	1113	nd	nd	nd	nd
NIORO	3292	5066	7103	nd	nd	nd	6396	4387	nd	4748	4215	6041	nd	nd	5279
SIKASSO	1071	1016	958	779	786	nd	nd	nd	nd	5338	4330	nd	nd	1404	nd

Source: Synthèse des rapports des contrôleurs des foires et marchés à bétail
Office Malien du Bétail et de la Viande (OMBEVI)
Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de l'Environnement

TABLEAU N° 50 : NOMBRE MOYEN DE CAPRINS PRESENTES PAR MOIS
MALI

MARCHES	08/89	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
BAMAKO	18563	19660	19923	19678	20210	19245	19853	21018	20826	21253	20019	11877	10898	10582	21204
SECOU	531	619	603	741	612	605	816	886	844	1056	643	710	933	620	1034
BOUSSIN	1258	948	1120	1110	1335	977	1548	1421	1300	1507	1330	1351	1751	1265	1122
YOLO	807	904	1055	1192	1106	1011	1473	1284	1266	1647	1226	1809	1372	811	1419
GAO	2392	2890	1702	nd	nd	3603	2424	2328	nd	2824	1587	nd	nd	nd	nd
NIORO	730	1220	678	nd	nd	nd	562	760	nd	481	780	952	nd	nd	930
SIKASSO	293	580	504	522	570	nd	nd	nd	nd	1302	1290	nd	nd	107	nd

Source: Synthèse des rapports des contrôleurs des foires et marchés à bétail
Office Malien du Bétail et de la Viande (OMBEVI)
Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de l'Environnement

TABLEAU N°51 : PRIX MOYEN D'UN TAUREAU * (en FCFA)															
MALI															
MARCHES	08/89	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
BAMAKO	106000	106000	102083	98970	97850	95850	93571	93125	99773	93167	95250	97496	101253	97222	95833
FALADIE	100000	102500	98539	98967	98145	96550	93750	81429	83577	95455	97112	95088	98552	96071	96071
KATI	105000	106850	102250	95441	95750	101500	90556	92857	95931	91538	99110	104650	92681	88182	83333
SEGOU	69000	86250	82560	91416	90331	78500	80115	72400	71485	72163	78755	76885	82750	75300	73300
BOUSSIN	56000	nd	80175	86578	85654	75489	78078	66400	72500	76100	75144	80014	85140	65750	62500
YOLO	nd	52744	77500	79332	80000	nd	68522	nd	70000	69075	73213	82387	86784	77500	81250
GAO	65000	60352	55750	nd	nd	65000	71285	72647	nd	50000	54782	nd	nd	nd	nd
NIORO	90000	77750	90000	nd	nd	nd	78790	nd	nd	77500	81500	76450	nd	nd	77167
SIKASSO	66000	80125	76984	81828	83655	nd	nd	nd	nd	61031	nd	nd	nd	66667	nd

Source: Synthèse des rapports des contrôleurs des foires et marchés à bétail
Office Malien du Bétail et de la Viande (OMBEVI)

Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de l'Environnement

* Taureau de race zébu peulh destiné à l'abattage

TABLEAU N°50 : PRIX MOYEN D'UN CAPRIN * (en FCFA)															
MALI															
MARCHES	08/89	08/90	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92
BAMAKO (R.Shl)	9500	8750	7313	8405	8250	9223	8123	8293	8500	8374	9110	8677	8350	8364	9285
SEGOU (R.Shl)	7000	6000	7250	7135	7000	6911	6511	7000	6852	8824	8814	8000	7695	6500	nd
BOUSSIN(R.Sud)	6000	5010	5500	6250	6500	5987	6000	6500	6180	6070	6250	7250	7584	nd	7000
YOLO (R.Sud)	6500	5503	5871	5924	6150	6000	5245	6310	6151	5993	6000	6851	6157	6875	4738
GAO (R.Shl)	9000	7000	6526	nd	nd	6765	6500	6631	nd	6750	6300	nd	nd	nd	nd
NIORO (R.Shl)	9000	7665	6000	nd	nd	nd	10321	10286	nd	6850	6300	9028	nd	nd	9000
SIKASSO(R.Shl)	9000	9000	8500	nd	nd	nd	nd	nd	nd	11475	nd	nd	nd	nd	nd

Source: Synthèse des rapports des contrôleurs des foires et marchés à bétail
Office Malien du Bétail et de la Viande (OMBEVI)

Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de l'Environnement

* Caprin destiné à l'abattage

Pages

19 ; 33 ; ~~97~~ ; ~~98~~ ; ~~99~~
~~100~~ ; 109 mo , 111 ; 112

TABLEAU N°53 : NOMBRE MOYEN DE

MARCHES	07/88	07/89	07/90	07/91	08/91	09/91	10/91
BITKINE (H)	773	585	694	714	nd	494	
KOUNDJOUROU (H)	804	516	175	625	550	589	
MONGO (H)	340	206	191	426	397	237	
OUM HADJER (H)	138	1730	82	424	679	1188	2
DOURBALI (H)	287	nd	265	nd	2123	1195	
KARME (H)	135	115	114	412	402	575	
MASSAKORY (H)	193	284	185	495	500	386	
MAO (H)	78	171	109	137	260	337	
NDJAMENA (Q)	247	249	232	1197	1450	604	
SARH (Q)	nd	nd	143	140	118	99	

(Q): Marché quotidien (H): Marché hebdomadaire

Source: Bulletins mensuels du suivi des marchés à bétail

Ministère de l'Elevage

TABLEAU N°54 : NOMBRE MOYEN DE CAPRINS PRESENTES PAR JOUR DE MARCHÉ

TCHAD

MARCHES	07/88	07/89	07/90	07/91	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92
BITKINE (H)	693	553	223	247	nd	239	289	267	269	273	402	86	131	176	183	747
KOUNDJOUROU (H)	566	290	204	279	154	94	127	258	217	310	266	46	22	182	549	430
MONGO (H)	226	216	193	242	145	127	231	208	305	143	343	60	98	382	806	452
OUM HADJER (H)	349	706	275	381	302	264	673	282	218	172	400	16	21	115	87	404
DOURBALI (H)	297	nd	365	nd	nd	284	174	286	182	245	183	232	220	288	264	nd
KARME (H)	103	164	125	137	151	224	111	173	299	154	145	106	90	81	173	622
MASSAKORY (H)	270	172	144	197	167	151	278	217	170	145	550	91	75	136	283	530
MAO (H)	358	219	168	115	191	164	167	171	268	nd	149	140	128	174	127	668
NDJAMENA (Q)	329	576	320	150	387	131	160	193	375	233	262	140	80	155	228	160
SARH (Q)	nd	nd	75	22	17	28	14	90	46	28	40	nd	34	49	42	37

(Q): Marché quotidien (H): Marché hebdomadaire

Source: Bulletins mensuels du suivi des marchés à bétail

Ministère de l'Elevage

TABLEAU N°55 : PRIX MOYEN D'UN TAUREAU * (en FCFA)
TCHAD

MARCHES	07/90	07/91	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92
BITKINE (H)	nd	40750	nd	41000	41250	41250	40500	41100	39500	50000	50000	43000	42000	44000
KOUNDJOUROU (H)	nd	61000	51500	51500	55000	51000	47500	54000	52500	43000	45000	55000	54500	43000
MONGO (H)	48085	55000	60000	56000	47000	44000	42000	43000	34000	42500	50000	42000	50000	52000
OUM HADJER (H)	nd	44000	50000	42000	44000	44000	50000	45000	45000	40000	41500	40000	40000	45000
DOURBALI (H)	nd	nd	50000	65000	45000	28000	22000	40000	46000	50000	55000	50000	40000	nd
KARME (H)	nd	75000	50000	78000	55000	53000	60000	60000	57000	47500	42500	60000	60000	60000
MASSAKORY (H)	nd	47500	55000	56000	55000	55000	55000	60000	50000	50000	55000	65000	47500	48000
MAO (H)	nd	60000	64000	55000	52000	61000	59000	nd	nd	61000	59000	57000	51000	61750
NDJAMENA (Q)	67500	50000	45000	67000	55000	65000	55000	55000	57500	55000	55000	53500	65000	70000
SARH (Q)	nd	60000	40000	64000	62000	56000	61000	49000	63000	nd	nd	62500	62000	52000

*: Taureau de 7 à 8 ans

Source: Bulletins mensuels du suivi des marchés à bétail
Ministère de l'Elevage



TABLEAU N°56 : PRIX MOYEN D'UN CAPRIN * (en FCFA)
TCHAD

MARCHES	07/90	07/91	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92
BITKINE (H)	nd	2750	nd	3525	3750	3850	3375	3075	3800	3650	5000	4000	5000	4000
KOUNDJOUROU (H)	nd	3750	3250	3500	3150	4150	4000	4000	4500	4150	4100	4250	3850	3850
MONGO (H)	2605	3000	2800	2650	2600	3000	3000	3500	3750	3750	2750	5800	3250	4000
OUM HADJER (H)	nd	4000	5000	5000	nd	3500	4000	4500	4000	4000	4000	4000	3500	4500
DOURBALI (H)	8500	nd	5000	7250	4000	3000	5000	4000	6500	6000	5500	6500	5500	nd
KARME (H)	nd	5000	2950	4500	6000	4000	4500	3500	4000	5000	4000	6500	7000	4000
MASSAKORY (H)	nd	3750	3000	5500	5000	4500	4000	4500	5000	5000	4500	5500	5500	5500
MAO (H)	nd	5000	6250	5500	7000	5500	5500	nd	nd	6000	4500	5500	4900	5250
NDJAMENA (Q)	4500	4000	4000	5000	6000	6250	5250	5500	5500	5000	6000	5750	7000	5750
SARH (Q)	nd	7250	6000	7000	6500	7250	7000	6000	7000	nd	nd	5750	6350	7250

*: Caprin mâle adulte

Source: Bulletins mensuels du suivi des marchés à bétail

