

CILSS

5183^{h2}

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



PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR
DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL

SECRETARIAT EXECUTIF



Burkina Faso



Cap-Vert



Gambie



Guinée Bissau



Mali



Mauritanie



Niger



Sénégal



Tchad

PROJET DIAGNOSTIC PERMANENT **PERMANENT DIAGNOSIS PROJECT**

*REUNION DU "RESEAU DE PREVENTION
DES CRISES ALIMENTAIRES DANS LE SAHEL"
(PARIS, 21 et 22 Novembre 1991)*

BILANS CEREALIERS EX-POST 1990-1991

BILANS CEREALIERS PREVISIONNELS 1991-1992

PR/DIAPER/15-11-1991

ECA/D30/91

*REUNION DU "RESEAU DE PREVENTION
DES CRISES ALIMENTAIRES DANS LE SAHEL"
(PARIS, 21 et 22 Novembre 1991)*

BILANS CEREALIERS EX-POST 1990-1991

BILANS CEREALIERS PREVISIONNELS 1991-1992

PR/DIAPER/15-11-1991

ECA/D30/91

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

Les analyses faites dans ce document se réfèrent aux bilans céréaliers présentés en annexe.

Elles ont pour but de dégager pour le lecteur les points saillants et aussi d'interpréter certains postes pour une meilleure compréhension de leur incidence sur la situation alimentaire.

Les analyses des bilans ex-post portent essentiellement sur les structures des ressources et des emplois et sur l'évolution de ces structures depuis 1987/88.

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

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

Les stocks paysans ont été évalués par enquête auprès d'un sous-échantillon des exploitations de l'enquête agricole permanente.

Pour certains pays, les données relatives à ces stocks 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 ultérieure de ces bilans est nécessaire pour prendre en compte les résultats définitifs des enquêtes.

Dans les emplois prévisionnels, le poste consommation humaine est déterminé à partir de la norme officielle de consommation. La structure 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 par rapport à la norme officielle.

Il faut préciser que le déficit/excédent net ne permet pas de dégager automatiquement un volume d'aide nécessaire. Il s'agit simplement d'un solde comptable global permettant de mieux préciser l'insuffisance ou l'abondance des ressources au regard des emplois et de mettre en relief les postes sur lesquels il est possible et nécessaire d'agir pour un meilleur équilibre.

1. ANALYSE REGIONALE

1.1. Situation céréalière des pays du CILSS en 1990/91

1.1.1. Les ressources en céréales

* La production céréalière pour l'ensemble des pays du CILSS a été faible, de l'ordre de celle de 1987/88 : 6.746.600 tonnes en 1990/91 contre 6.721.600 tonnes en 1987/88 alors que la population a augmenté de 8,7 % entre ces deux années. La production a baissé de 14,7 % par rapport à celle de 1989/90 et de 23,5 % par rapport à celle de 1988/89. La baisse de production est marquée au Burkina Faso, au Mali et au Niger, pays traditionnellement grands producteurs.

Les ressources nettes totales ont été de 8.481.100 tonnes alors qu'elles étaient de 9.236.200 tonnes en 1989/90 (-8,2 %). En conséquence les importations ont augmenté et passent de 1.233.300 tonnes à 2.146.700 tonnes (+74,1 %). Elles ont représenté 25,3 % des ressources contre 14,0% en 1988/89 et 13,4% en 1989/90.

Structure des ressources (en %)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Production	73,7	79,4	69,8*	64,5
Stocks	8,9	6,6	16,8*	10,2
Importations	17,4	14,0	13,4*	25,3
	-----	-----	-----	-----
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Les importations de céréales sèches ont fortement augmenté pour atteindre 567.600 tonnes soit l'équivalent de la moitié de la baisse de la production nette.

Le riz a constitué moins de la moitié du total des importations, ce qui est un changement notable mais probablement conjoncturel.

Structure des importations suivant les produits (en %)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Riz	53,8	57,1	50,9*	44,1
Blé	24,1	32,4	39,0*	29,4
Mil-sorgho-maïs	22,1	10,5	10,1*	26,5
	-----	-----	-----	-----
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

* Données corrigées par rapport aux publications antérieures.

La part de l'aide alimentaire dans les importations totales a peu varié par rapport à 1989/90.

Structure des importations par type (en %)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Importations commerciales	71,8	75,0	78,6	79,5
Aides importées	28,2	25,0	21,4	20,5
	-----	-----	-----	-----
	100,0	100,0	100,0	100,0

L'aide alimentaire a totalisé 440.600 tonnes dont 199.400 tonnes de céréales sèches et 171.800 tonnes de blé. Le niveau de l'aide en riz importé est resté quasiment inchangé entre 1989/90 et 1990/91 (respectivement 51.600 tonnes et 69.500 tonnes) alors que l'aide en céréales sèches a plus que doublé (199.400 tonnes en 1990/91 contre 92.900 en 1989/90).

Il ressort donc que l'aide alimentaire s'adapte assez bien aux variations conjoncturelles de la production et il est donné de constater que l'aide d'urgence (en céréales sèches donc) est venue en sus de l'aide au développement.

Evolution de la structure en céréales de l'aide alimentaire (en %)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Riz	28,5	32,1	19,6	15,8
Blé	23,2	35,1	45,2	39,0
Mil-sorgho-maïs	48,3	32,8	35,2	45,2
	-----	-----	-----	-----
	100,0	100,0	100,0	100,0

Les économies sahéliennes ont néanmoins supporté une part non négligeable du coût de la baisse de production. Les importations en céréales sèches ont décuplé sans pour autant qu'il y ait eu ralentissement des importations commerciales de riz et de blé.

Evolution des importations commerciales (en tonnes)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Riz	593.700	632.600	577.000	878.000
Blé	227.900	304.400	361.900	459.800
Mil-sorgho-maïs	109.300	29.400	30.700	368.300
	-----	-----	-----	-----
Total	930.900	966.400	969.600	1.706.000

En terme de structure, les parts du riz et du blé restent toujours prépondérantes.

Evolution de la structure en céréales des importations (en %)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Riz	63,8	65,5	59,5	51,4
Blé	24,5	31,5	37,3	27,0
Mil-sorgho-maïs	11,7	3,0	3,2	21,6
	-----	-----	-----	-----
	100,0	100,0	100,0	100,0

En définitive, la sous-production de 1990/91 n'a pas entraîné une perturbation des circuits commerciaux habituels.

Pour y faire face, il y a eu intensification de flux de sorgho et de mil en provenance principalement du Nigéria, des USA et de la Thaïlande.

Ceci a toutefois nécessité une modification de la composition en céréales de la ration alimentaire : net renforcement de la consommation de riz et dans une moindre mesure de blé et forte diminution de celle de céréales sèches.

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

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Riz	25,9	27,7	27,6	32,7
Blé	8,2	9,9	11,7	13,9
Mil-sorgho-maïs	141,4	149,0	158,5	136,4
	-----	-----	-----	-----
Total	175,5	186,6	197,8	183,0

1.1.3. Marchés céréaliers accessibilité aux céréales

Les populations sahéliennes ont eu en 1990/91 un accès très difficile aux céréales.

Les prix sur les marchés ont eu, tout au long de l'année, une nette tendance à la hausse et des niveaux très élevés des prix ont été observés dans les capitales et même dans des localités des zones de grande production.

Les céréales sèches étant la base de la consommation de céréales en milieu rural, la baisse de la consommation apparente en ces céréales est un bon indicateur de restriction alimentaire pour ces populations qui ont moins de possibilités d'accès au marché du riz et du blé. L'aide alimentaire en céréales a été faite essentiellement en direction du monde rural.

C'est dire l'importance sociale particulière qu'a eu une fois de plus l'aide d'urgence quelle que soit la forme qu'elle ait prise : vente à prix social, travail contre vivre, distribution gratuite.

On évalue à 4,6 kg/tête/an l'aide en céréales sèches au cours de l'exercice ; ce qui correspond à 3,4% de la consommation apparente de céréales sèches.

1.2.² Perspectives alimentaire 1991/92

1.2.2. Prévision de ressources et d'emplois

Les disponibilités prévisionnelles avant importations pour l'ensemble des pays du CILSS sont de 7.960.700 tonnes. Elles couvrent 88,9% des besoins prévisionnels (8.953.300 tonnes) laissant apparaître un besoin en importations de 992.500 tonnes.

En fait il s'agit de besoins en importations de riz (835.900 tonnes) et de blé (499.600 tonnes), puisqu'il apparaît un excédent en céréales sèches de 343.000 tonnes.

Les importations programmées sont de 1.469.000 tonnes c'est-à-dire en recul par rapport en 1989/90 de 13,9%. Ce programme prévoit 253.100 tonnes d'importations de céréales sèches. 88,5% (1.299.700 tonnes) de ces importations sont commerciales.

Aussi il se dégage un excédent net en céréales sèches de 596.100 tonnes que l'on prévoit principalement au Burkina Faso (205.850 tonnes) au Mali (140.650 tonnes) et au Niger (258.360 tonnes).

Si l'on tient compte de la reconstitution des stocks paysans, ces excédents ne sont pas assez importants pour entraîner un engorgement du marché céréalier.

Par ailleurs, on prévoit une reprise de la consommation de céréales sèches en milieu rural, tout juste une reprise et non une véritable expansion car l'évolution de la consommation entre 1988/89 (année de très bonne production) et 1989/90 (année moyenne) fait penser que la reconstitution des stocks est préalable à une nette expansion de la consommation en milieu rural.

A l'examen du bilan céréalier qui fait ressortir une disponibilité apparente de 213,4 kg/tête/an, on escompte sur un approvisionnement correcte des populations à partir de leur réserves et à travers le marché.

Les besoins en aide alimentaire seront essentiellement des besoins structurels excepté des cas isolés à identifier en Mauritanie (mauvaise production), au Sénégal (mauvaise production au Nord et populations déplacées) et au Tchad (populations déplacées).

* Amathe au feu
de page 6

alimentaires

1.2. Perspectives 1991/92

1.2.1. Situation agricole 1991/92 dans les pays du CILSS

1.2.1.1. Pluviométrie

Durant toute la campagne 1991/92, le régime des pluies a été notoirement différent entre les pays de l'Ouest du Sahel (Cap-Vert, Gambie, Guinée-Bissau, Mauritanie et Sénégal) et les pays de l'Est du Sahel (Burkina Faso, Mali, Niger et Tchad).

* A l'Ouest du Sahel, les premières pluies sont arrivées avec un grand retard, en particulier dans le Sud du Sénégal, en Gambie et en Guinée-Bissau. La saison des pluies ne s'y est vraiment installée qu'à partir de la troisième décennie de Juillet.

En Août et Septembre, les pluies ont été inférieures à la normale au Cap-Vert, en Mauritanie et au Nord du Sénégal, moyennes dans la zone centrale du Sénégal et abondantes et régulières en Gambie, en Guinée-Bissau et dans le Sud du Sénégal.

La saison des pluies s'y est poursuivie jusqu'à la mi-October, compensant en partie le retard du démarrage de la saison.

D'une manière globale, la pluviométrie a été inférieure à la normale dans les pays du Sahel Ouest et même très déficitaire dans le Nord du Sénégal, la Mauritanie et le Cap-Vert.

* A l'Est du Sahel, les premières pluies ont été enregistrées dès le mois d'Avril.

Les pluies ont été particulièrement abondantes en Mai au Burkina Faso, au Mali, au Niger et au Tchad.

En Juin et jusqu'à la mi-Juillet, elles ont été assez régulières mais moins abondantes.

Fin Juillet et durant tout le mois d'Août, les précipitations ont été supérieures à la normale et bien réparties dans le temps et dans l'espace.

En Septembre, il y a eu une légère baisse de la pluviométrie mais de manière exceptionnelle, les pluies se sont poursuivies jusqu'à la mi-October dans les zones Sud des quatre pays du Sahel Ouest.

De façon générale, la pluviométrie a été dans le Sahel Ouest normale à excédentaire (et même dans certaines zones très excédentaire) à l'exception du Nord Ouest du Mali.

1.2.1.2. Situation phytosanitaire

Dans l'ensemble, la situation phytosanitaire a été relativement calme.

Le criquet pèlerin a été quasiment inexistant durant toute la campagne.

Des infestations de sautériaux ont été signalées localement dans la plupart des pays du Sahel durant les mois d'Août et de Septembre. Mais l'efficacité des lutttes terrestres et aériennes des services de protection des végétaux et la régularité des pluies ont fait que les dégâts sur les cultures ont été limités.

Les autres ennemis des cultures : insectes floricoles, chenilles, criquets arboricoles et oiseaux granivores ont fait peu de dégâts sur les cultures.

1.2.1.3. Situation des cultures

* Dans la partie Ouest du Sahel, le retard de l'hivernage a entraîné un retard dans les semis et de nombreux ressemis ont été nécessaires surtout dans le Nord du Sénégal.

Les bonnes conditions hydriques enregistrées par la suite et jusqu'à la mi-October ont permis un développement satisfaisant des cultures en Gambie, en Guinée-Bissau et dans le Centre et le Sud du Sénégal.

Au Cap-Vert, cependant, la pluviométrie, très insuffisante et mal répartie dans le temps et dans l'espace, fait que les cultures de maïs ne pourront boucler leur cycle végétatif.

En Mauritanie, les cultures pluviales ont souffert d'une pluviométrie inférieure à la normale. Les cultures de décrue seront satisfaisantes grâce à une crue importante du fleuve Sénégal.

* Dans la partie Est du Sahel, les semis se sont généralisés dès le mois de Mai.

Les conditions hydriques ont permis un bon développement de l'ensemble des céréales durant toute la saison.

Les rendements seront supérieurs à ceux de l'an passé et à la moyenne des dernières campagnes.

1.2.1.4. Prévision des récoltes

Les prévisions des récoltes, faites fin Octobre, donnent les résultats suivants pour l'ensemble des pays du CILSS :

- Production de mil/sorgho : 7.189.900 tonnes
- Production de maïs : 718.800 tonnes
- Production de riz : 1.010.800 tonnes
- production de fonio et autres céréales : 166.300 tonnes

soit une production totale de 9.085.800 tonnes de céréales.

Cette production est la meilleure jamais enregistrée et est supérieure de 34,7 % à celle de la campagne passée.

Elle cache toutefois de grandes disparités :

- les récoltes sont records au Burkina Faso, Mali, Niger et Tchad.
- elles sont moyennes en Gambie et au Sénégal.
- elles sont médiocres au Cap-Vert et en Mauritanie.

1-2.2. Prévision de ressources et d'emplois

* Voir page 16

ANALYSE PAR PAYS

2. 1. BURKINA FASO

2.1.1. Situation céréalière 1990/91

2.1.1.1. Ressources et emplois

* Les ressources totales en céréales ont connu, une baisse importante par rapport à 1989/90 (-18,2 %) et 1988/89 (-13,2 %). Ceci correspond à une baisse de ressources par habitant de 20,3% par rapport à 1989/90 et de 17,7 % par rapport à 1988/89.

La baisse des ressources est imputable à la diminution de la production (-22,2 % par rapport à 1989/90) et dans une moindre mesure à la diminution des stocks initiaux (195.150 tonnes en Octobre 1990 contre 278.630 tonnes en Octobre 1989). Les stocks des paysans en Octobre 1990 n'étaient que la moitié de ce qu'ils étaient un an auparavant (100.100 tonnes contre 196.600 tonnes).

Les importations totales ont augmenté de 65,2 % en passant de 124.900 tonnes en 1989/90 à 206.360 tonnes en 1990/91 du fait d'une nette augmentation des aides importées (+265 %).

Ainsi la production nationale n'a représenté que 76,1 % des ressources, en nette rupture avec la tendance constatée depuis 1987/88.

Structure des ressources (en %)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Production	82,5	91,8	80,3	76,1
Stocks initiaux	6,5	2,0	13,6	11,6
Importations	11,0	6,2	6,1	12,3
	-----	-----	-----	-----
TOTAL :	100,0	100,0	100,0	100,0

* La consommation apparente a été de 1.621.950 tonnes soit 96,7 % des emplois (contre 90,4 % en 1989/90).

Ceci est le signe qu'il a prévalu un fort degré d'insécurité alimentaire principalement en fin d'exercice.

2.1.1.2. Marché céréalière et accessibilité aux céréales

Le marché céréalière est resté tendu tout au long de l'inter-saison. La hausse des prix amorcée dès Janvier a atteint des niveaux records.

A Ouagadougou le prix au consommateur du sorgho a augmenté régulièrement à partir de Septembre 1990. Il passe de 83 FCFA le kg à 125 FCFA le kg en Septembre 1991.

La tendance est similaire à Dédougou, zone de production, et à Ouahigouya bien que les niveaux des prix y soient moins élevés.

Parallèlement, on observe une baisse du prix relatif du bétail et principalement des petits ruminants.

Les données du marché céréalier et du marché à bétail témoignent de la difficulté que les populations ont eu à se procurer des céréales. La situation a été particulièrement difficile en Avril, Mai et Juin dans les provinces du Nord et du Sahel qui sont traditionnellement des zones sensibles.

Dans l'ensemble, il y a baisse du niveau de consommation. La consommation apparente par tête a été de 177 kg/an contre 208 kg/an en 1989/90 (-14,9 %); c'est le niveau le plus bas observé depuis 1987/88.

2.1.2. Perspectives alimentaires 1991/92

La production céréalière brute prévisionnelle est de 2.233.500 tonnes soit un record absolu. Sur la base de cette prévision les disponibilités cérésières avant importations sont de 1.938.800 tonnes pour des besoins en consommation humaine de 1.789.200 tonnes.

Pour les céréales sèches, en tenant compte des importations commerciales et des aides déjà en cours ou programmées, il se dégage un excédent de plus de 220.000 tonnes qui devrait normalement permettre une reconstitution des stocks des paysans. On ne s'attend pas en fait à une augmentation substantielle de la consommation de céréales sèches au-delà du niveau de 1989/90.

Pour le riz et le blé, les programmes d'importations paraissent adéquats et permettent d'obtenir une situation équilibrée.

2.2. CAP VERT

2.2.1. Situation céréalière 1990/91

2.2.1.1. Ressources et emplois

* Avec une production céréalière de 11.420 tonnes pour une population de 340.000 personnes, les ressources en céréales du pays restent dépendants pour 64,2 % des importations.

On note un fort accroissement des importations commerciales qui passent de 14.300 tonnes à 25.250 tonnes (+76,6 %) au détriment des aides alimentaires qui diminuent de 15,8 %. Il y a eu doublement des importations commerciales de céréales sèches; ceci est un fait marquant qui rompt avec le sous-approvisionnement du pays en ces céréales.

Les ressources totales en céréales ont augmenté de 7,2 % entre 1989/90 et 1990/91 alors que la population n'augmente que de 1,2 % par an.

On observe de ce fait une nette augmentation de la consommation apparente annuelle qui passe de 186 kg/tête à 230 kg/tête (+ 23,4 %). Cette augmentation est imputable à l'augmentation de la consommation de céréales sèches (+ 44,6 %).

2.2.2. Perspectives alimentaires 1991/92

La situation pluviométrique a été des plus mauvaises. Les pluies ont été tardives, insuffisantes et irrégulières.

La récolte attendue est de 3.490 tonnes seulement contre 11.420 tonnes en 1990/91.

Cependant ce n'est pas le niveau de la production du pays qui permet de déterminer ses perspectives alimentaires, mais plutôt le programme des importations.

Les importations totales prévues sont de 62.650 tonnes dont seulement 15.000 tonnes (23,9 %) d'importations commerciales et 47.650 tonnes (76,1 %) d'aides attendues. Elles seront ainsi en hausse (+ 6,2 %) par rapport aux réalisations de l'année passée. La tendance qui privilégie les importations commerciales de céréales sèches au détriment de celles de riz se maintiendra vraisemblablement.

La balance entre disponibilités et besoins fait ressortir un déficit de 16.500 tonnes, toutes céréales confondues dont 13.210 tonnes de céréales sèches. On fera toutefois remarquer que le niveau des stocks souhaité de 25.000 tonnes en fin exercice est assez conséquent pour permettre des ajustements éventuels et éviter ainsi des tensions sur le marché.

La disponibilité apparente de 230 kg/tête/an qui se dégage du bilan prévisionnel (11,8 % de plus que la norme de 206 kg) conforte cette idée.

2.3. GAMBIE

2.3.1. Situation céréalière 1990/91

2.3.1.1. Ressources et emplois

* Avec 90.190 tonnes de production céréalière brute en 1990/91, la Gambie enregistre ainsi le plus faible niveau de production des six dernières campagnes.

Les ressources totales de 226.370 tonnes de céréales sont cependant en progression de 43,5 %. Cette forte augmentation est due à une relance des importations commerciales de riz qui passent de 38.620 tonnes en 1989/90 à 103.000 tonnes en 1990/91 (+ 166,7 %).

Les réexportations représentent 62.590 tonnes soit 27,6 % du total des emplois. Ces réexportations sont en nette progression par rapport à 1989/90 (+281,9 %).

2.3.1.2. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Le prix à la consommation du mil en Novembre 1991 est de 11 à 15 % supérieur à son prix en Novembre 1990. Dans son évolution, on note une baisse de Novembre 1990 à Janvier 1991 suivie par une relative stabilité entre Avril et Juillet 1991.

Le prix à la consommation du riz a connu moins de variations saisonnières. A 3,89 Dalasis le kg en Août 1991, il est pratiquement au même niveau qu'en Septembre 1990 et il est resté très stable autour de 3,33 Dalasis entre ces deux périodes.

La consommation apparente par tête a été de 182 kg/an en 1990/91 contre 158 kg/an en 1989/90. Cette forte fluctuation ne semble pas traduire une réalité. On soupçonne qu'il y ait eu une mauvaise appréciation des réexportations avec pour effet d'augmenter de façon factice la consommation apparente de riz et dans une moindre mesure celle de blé.

2.3.2. Perspectives alimentaires 1991/92

Les prévisions de récolte brute de céréales sont de 108.300 tonnes dont 86.900 tonnes de céréales sèches et 21.400 tonnes de paddy.

Les disponibilités nettes avant importations (production nette + stocks initiaux) sont de 93.970 tonnes au regard de besoins évalués à 147.210 tonnes.

Le solde prévisionnel des importations nettes sont de 70.330 tonnes. On notera, en effet, que la moitié des 103.000 tonnes des importations commerciales prévisionnelles de riz est supposée destinée à la réexportation.

Globalement il se dégage un solde excédentaire de 17.000 tonnes toutes céréales confondues.

L'excédent en céréales sèches de 33.800 tonnes est relativement important. Il sera probablement utilisé pour l'essentiel par les paysans pour augmenter leur stock de réserve alimentaire.

Les déficits prévisionnels en riz et en blé (respectivement 5.830 et 10.880 tonnes) ne doivent pas inquiéter car ils sont facilement résorbables par le marché.

En conséquent, il est très probable que la situation alimentaire soit semblable à celle qui a prévalu en 1990/91, c'est à dire une situation sans pénurie même localisée.

2.4. GUINEE BISSAU

2.4.1. Situation céréalière 1990/91

2.4.1.1. Ressources et emplois

La production brute céréalière pour 1990/91 est évaluée à 167.270* tonnes en progression de 16,5 % par rapport à celle à 1989/90 qui était de 143.580* tonnes.

La structure des ressources nettes en céréales fait apparaître la prédominance de la production nationale.

Structure des ressources (en %)

	1989/90	1990/91
Production	55,6	57,1
Stocks	4,7	1,0
Importations	39,7	41,9
	-----	-----
Total :	100,0	100,0

Toutefois les importations prennent une part prédominante : 39,7 % en 1989/90 et 41,9 % en 1990/91.

Il faut noter que dans tous les cas, les stocks des paysans ne sont pas inclus. Aussi les parts relatives de la production et surtout des importations pourraient être légèrement surestimées.

On admettra toutefois une réelle expansion des importations commerciales de riz qui passent de 29.680 tonnes en 1988/89 à 43.270 tonnes en 1989/90 (+45,8%) et à 58.590 tonnes en 1990/91 (+35,4 %). ceci s'explique évidemment par la libéralisation des importations de riz et par l'existence d'un marché pour la réexportation même si les statistiques disponibles n'en font pas état.

De fait, la consommation apparaît de loin le principal emploi (95,3 %). Les réexportations invisibles sont en fait comptabilisées dans la consommation apparente. Du coup, l'analyse de cette consommation perd de son intérêt.

* Ces chiffres sont inférieurs à ceux précédemment publiés. Il a été constaté une surestimation de la production céréalière amenant la révision de la série statistique depuis 1988.

2.4.2. Perspectives alimentaires 1991/92

Les prévisions de récoltes sont de 164.580 tonnes, ceci traduirait une stagnation de la production céréalière totale (-1,6 %) et une baisse de la production par tête de 4,0 %.

Les disponibilités céréalières avant importations couvrent tout juste les besoins en ce qui concerne les céréales sèches alors qu'il subsiste un besoin en importations de 64.960 tonnes de riz et de 8.470 tonnes de blé.

Au regard de cela il y a un programme d'importations de 47.000 tonnes de riz (dont 40.000 tonnes d'importations commerciales) et de 5.000 tonnes de blé. Il subsiste donc un déficit net prévisionnel de 17.960 tonnes de riz.

Il est certain que le commerce privé possède une capacité potentielle d'importations qui se situe au-delà des 40.000 tonnes prévues.

Il est donc peu probable que la situation alimentaire se détériore davantage dans ce pays même si on constate que les disponibilités apparentes dégagées par le bilan sont inférieures à la norme de consommation.

2.5. MALI

2.5.1. Situation alimentaire 1990/91

2.5.1.1. Ressources et emplois

* La production brute a été en baisse de 17,8 % par rapport à 1989/90 soit une baisse de la production par tête de 19,3 %.

Les disponibilités totales ont diminué de 19,5%.

Les importations ont fortement augmenté du fait de l'accroissement de l'importation en riz, faussant ainsi les pronostics. Les importations en riz ont presque égalé la production nationale en riz ; ce qui modifie de façon notable la structure des ressources.

Structure des ressources (en %)

	1988/89	1989/90	1990/91
Production	84,5	72,8	74,2
Stocks	11,4	25,7	14,0
Importations	4,1	1,5	11,8
	-----	-----	-----
Total	100,0	100,0	100,0

* En emplois, on note une diminution absolue de la consommation apparente (-15,6 %) de même qu'une baisse des stocks. Les stocks paysans ont diminué de 56,3 % entre Octobre 1990 et Octobre 1991. Il y a eu de la part des paysans, de fait, un important prélèvement sur leur stock pour compenser la baisse de la production en céréales sèches.

2.5.1.2. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Le marché des céréales a été sous tension de façon ininterrompue d'Octobre 1990 à Septembre 1991.

A Bamako, capitale du pays, le prix du sorgho était déjà à 117 FCFA le kg en Octobre 1990. Après une pause en Novembre et Décembre 1990 (107 et 99 F CFA le kg respectivement), la hausse a continué jusqu'en Août 1991, mois au cours duquel il atteint le niveau de 141 FCFA le kg. En Septembre 1991, le prix du sorgho reste encore élevé : 135 FCFA le kg soit 20,5 % de plus qu'en Septembre 1990 et 101,5 % de plus qu'en Septembre 1989.

L'évolution des prix à Zangasso (zone du production) s'est faite de façon similaire. Toutefois en Septembre 1991, la baisse y a été très prononcée : 75 F CFA le kg contre 104 F un mois auparavant (-27,9 %).

Cette tension sur le marché traduit parfaitement les difficultés d'accès des populations aux céréales tant en milieu rural qu'en milieu urbain.

Il ressort du bilan céréalier une baisse de la consommation apparente de 17,1 %. Cette baisse est enregistrée principalement au niveau des céréales sèches : 176 kg/tête/an en 1990/91 contre 227 kg/tête/an en 1989/90 soit une baisse très sensible de 22,2 %. Les consommations de riz et de blé ont par contre augmenté : de 27 kg/tête à 33 kg/tête et de 3,5 kg/tête à 3,7 kg/tête respectivement.

2.5.2. Perspectives alimentaires 1991/92

La production brute céréalière attendue est de 2.231.450 tonnes soit en augmentation de 26,0 % par rapport à 1990/91.

Les disponibilités cérésières totales avant importations (1.913.510 tonnes) sont supérieures de 3,8 % aux besoins identifiés (1.842.830 tonnes).

Pour les céréales sèches il se dégage un excédent brut de 127.700 tonnes. Par contre, pour le riz on observe un déficit brut de 37.300 tonnes que l'on prévoit de combler par des importations de l'ordre de 40.000 tonnes.

En définitive la situation alimentaire pourrait être assez confortable. Il est possible qu'il y ait un transfert de la demande en riz vers les céréales sèches, si toutefois le marché devient moins tendu comme cela est prévisible. Cependant il est très probable que les producteurs cherchent à reconstituer leur stock de réserve alimentaire et par conséquent que la baisse des prix soit quelque peu freinée.

2.6. MAURITANIE

2.6.1. Situation céréalière 1990/91

2.6.1.1. Ressources et emplois

La production brute a été estimée à 103.480 tonnes contre 182.810 tonnes en 1989/90.

Du fait d'importations très importantes, on observe malgré tout une nette progression des ressources totales en céréales : 417.340 tonnes contre 375.360 tonnes en 1989/90 (+11,2%). Il s'en suit une profonde modification de la structure des ressources.

Structure des ressources (en %)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Production	35,2	36,4	37,0	17,4
Stocks	24,2	14,4	15,4	5,4
Importations	40,6	49,2	47,6	77,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Les importations commerciales de blé ont nettement pris le pas sur les importations de riz. Elles passent de 68.450 tonnes en 1989/90 à 168.640 tonnes en 1990/91.

* La consommation apparente par tête est restée stable autour de 170 kg/an. On note un accroissement de la consommation apparente annuelle de blé (de 67 kg/tête à 98kg/tête) au détriment de la consommation apparente de céréales sèches.

En fait, on pense qu'une partie du blé est réexportée sur le Mali. Il est donc probable que la consommation apparente de blé surestime la consommation effective.

2.6.1.2. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Les informations dont on dispose sur le marché céréalier font état d'un renchérissement des céréales sèches.

Entre Septembre et Décembre 1990, le prix au consommateur du mil à Nouakchott est resté stable autour de 50 Ouguiyas le kg pour plafonner entre Mars et Mai 1991 à 95-98 Ouguiyas. On note très curieusement une tendance à la baisse à partir de Juin malgré la mauvaise situation pluviométrique.

Ces prix doivent être considérés comme très élevés si on les compare à celui enregistré en Septembre 1989 qui n'était que de 35 Ouguiyas.

Le marché du blé a été par contre déprimé, conséquence des importations massives opérées par les commerçants privés et des aides alimentaires en blé reçues à travers le Commissariat à la Sécurité Alimentaire.

2.6.2. Perspectives alimentaires 1991/92

Malgré la mauvaise pluviométrie enregistrée, les prévisions se situent au-dessus de la production de 1990/91 : 110.650 tonnes contre 103.480 tonnes.

Toutefois, les disponibilités avant importations de 135.060 tonnes ne couvrent que 34,5 % des besoins prévisionnels évalués à 391.340 tonnes.

Le programme d'importations a été établi à hauteur de 173.820 tonnes dont 150.000 tonnes d'importations commerciales.

Ce programme paraît nettement insuffisant puisqu'il est en baisse de moitié par rapport à 1990/91. Le déficit net dégagé de 82.460 tonnes pourrait être comblé par un effort supplémentaire en importations commerciales de blé et en aide alimentaire. En effet, le bilan tel quel fait apparaître une disponibilité apparente de 141 kg par tête que l'on peut considérer d'un niveau très bas.

2.7. NIGER

2.7.1. Situation céréalière 1990/91

2.7.1.1. Ressources et emplois

* La production céréalière de la campagne 1990/91 a été de 1.482.960 tonnes en baisse de 12,1 % par rapport à 1989/90.

Les ressources totales en céréales n'ont cependant diminué que de 4,3% du fait d'une forte augmentation des importations commerciales. Elles sont en effet passées de 79.600 tonnes en 1989/90 à 288.120 tonnes en 1990/91. La structure des ressources a été ainsi modifiée au profit des importations.

Structure des ressources (en %)

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Production	87,3	94,9	77,4	71,0
Stocks	4,5	1,6	16,6	8,6
Importations	8,2	3,5	6,0	20,4
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Total :	100,0	100,0	100,0	100,0

* La consommation apparente a diminué en volume si bien que la consommation apparente par tête est passée de 217 kg/an à 204 kg/an soit une baisse de 6,4%. La baisse de consommation est enregistrée au niveau des céréales sèches : 185 kg/tête en 1990/91 contre 201 kg/tête en 1989/90 (-7,6%).

2.7.1.2. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Malgré la baisse de la production, les prix au consommateur des céréales au Niger n'ont pas connu des hausses très importantes.

A Niamey, le prix du mil a oscillé entre 82 FCFA et 90 FCFA entre Septembre 1990 et Juin 1991. Des effets d'anticipation ont entraîné une hausse passagère en Juillet du fait probablement de la pause pluviométrique connue à cette période. En Septembre 1991, le prix du mil était de 80 FCFA le kg ; c'est un niveau inférieur à celui de Septembre 1990 où il était à 88 FCFA. On rappelle qu'en Septembre 1989, le prix du mil à Niamey était de 75 FCFA le kg.

A Maradi (zone de production et d'échanges), l'évolution s'est faite par palier : 44-50 FCFA le kg entre Septembre et Décembre 1990, 61-68 FCFA le kg entre Janvier et Juin 1991.

Rien de comparable donc aux niveaux de prix observés au Burkina Faso et au Mali.

Toutefois, dès Février 1991, des difficultés alimentaires ont été constatées dans tout le Nord Tillabéry notamment et dans des zones localisées de Tahoua, Diffa et Zinder.

La précarité et la modicité des sources de revenu monétaire ont restreint l'accès de ces populations au marché des céréales. D'aucuns estiment que la baisse de la demande solvable a pu freiner la flambée des prix mais on n'ignore pas par ailleurs, dans le contexte Nigérien, l'effet régulateur que joue le marché céréalier du Nigéria.

2.7.2. Perspectives alimentaires 1991/92

La production brute attendue de la campagne 1991/92 est de 2.418.610 tonnes toutes céréales confondues. Il s'agit d'un record absolu car le précédent record, datant de 1988/89, était de 2.385.900 tonnes.

Globalement les disponibilités cérésières avant importations dépassent de 104.000 tonnes les besoins prévisionnels de consommation et de stockage (non compris la reconstitution des stocks paysans) qui sont de 2.044.860 tonnes.

Le volume des importations prévues est de 194.830 tonnes dont 45.000 tonnes de riz, 35.000 tonnes de blé et 114.830 tonnes de céréales sèches.

Il se dégage du bilan prévisionnel un excédent net total de 298.590 tonnes.

Dans l'hypothèse où les paysans reconstitueraient leur stock de réserve alimentaire, l'offre de céréales sèches ne devrait pas entraîner un effondrement des prix. Par contre, le riz paddy local, en l'absence de mesure de protection, connaîtra la mévente comme ce fut le cas en 1990/91.

2.8. SENEGAL

2.8.1. Situation céréalière 1990/91

2.8.1.1. Ressources et emplois

* La production brute de céréales pour la campagne 1990/91 a été de 1.000.400 tonnes en légère baisse par rapport à 1989/90 (le chiffre de 950.360 tonnes précédemment publié ne comprenait pas les productions de contre-saison).

La structure des ressources montre un renforcement de la part des importations.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Production	62,4	49,8	56,0	50,3
Stocks	8,2	8,7	9,0	8,1
Importations	29,4	41,5	35,0	41,6
Total :	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>

Ceci est dû à une nette augmentation des importations de riz qui passent de 332.890 tonnes en 1989/90 à 391.410 tonnes en 1990/91 (+17,6%).

Les importations commerciales ont représenté 91,5% des importations totales, le restant étant l'aide alimentaire qui totalise 56.720 tonnes dont 41.000 tonnes de riz et de blé.

* La consommation apparente a connu une nette augmentation : 193 kg/tête/an contre 186 kg/tête/an en 1989/90. Il reste que celle des céréales sèches a encore baissé (de 103 kg/tête à 99 kg/tête) au profit de celle du riz qui croît de 62 kg/tête à 71 kg/tête.

2.8.1.2. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Les prix des céréales sont restés très stables d'Octobre 1990 à Juin 1991. Le prix au consommateur du mil à Dakar a varié entre 100 et 106 FCFA au cours de cette période tandis qu'à Kaolack (zone de production), il se situait autour de 70 FCFA le kg. En Juillet, on a enregistré une hausse d'environ 12 % dans les zones de consommation ou de faible production (Dakar, St.-Louis) et d'environ 6% à Kaolack.

Toutefois, à 135 FCFA le kg, le riz importé dont le prix semble rigoureusement stable s'est montré assez compétitif et a amélioré en sa faveur le partage du marché comme cela apparaît à travers l'analyse des consommations apparentes.

2.8.2. Perspectives alimentaires 1991/92

Les prévisions de production sont de 924.420 tonnes alors que la production 1990/91 était de 1.000.400 tonnes.

Les ressources avant importations ne représentent que 54,9 % des besoins prévisionnels. Le déficit brut (c'est-à-dire avant importations) est de 689.400 tonnes.

Il est prévu des importations à hauteur de 600 550 tonnes, en baisse donc de 7,8% par rapport à celles de 1990/91.

Il se dégage néanmoins sur la base d'une consommation de 71,34 kg/tête/an un déficit en riz de 48.810 tonnes. Le déficit global est de 88.810 tonnes dont 11.940 tonnes de céréales sèches.

Si l'on veut freiner la consommation de riz, il sera nécessaire d'augmenter les importations commerciales de mil et sorgho. Des opportunités pour le faire pourraient exister dans la sous-région.

2.9. TCHAD

2.9.1. Situation céréalière 1990/91

2.9.1.1. Ressources et emplois

* Depuis deux campagnes consécutives, le Tchad connaît une baisse de production céréalière : 808.000 tonnes en 1988/89, 616.780 tonnes en 1989/90 (-23,7%), 602.070 tonnes en 1990/91 (-2,4%).

Les ressources totales en céréales du pays ont été de 657.180 tonnes ; elles sont en baisse de 2,6% par rapport à 1989/90. En d'autres termes, les importations n'ont pas pu compenser la baisse de production. Ces importations sont cependant en nette augmentation par rapport à 1989/90 du fait principalement d'une plus grande importation d'aide alimentaire : 32.390 tonnes en 1990/91 contre seulement 7.150 tonnes en 1989/90.

* La baisse des disponibilités n'a pas entraîné une baisse de la consommation en raison d'une prise sur stock. Les stocks ont diminué de 54,80% et passent 63.840 tonnes à 28.850 tonnes entre 1989/90 et 1990/91.

On peut cependant s'interroger sur la consistance des différentes données utilisées dans les bilans si l'on constate que depuis 1987/88 la consommation apparente baisse continuellement : 131,5 kg/tête en 1987/88, 121,9 kg/tête en 1988/89, 109,4 kg/tête en 1989/90 et 110,2 kg/tête en 1990/91.

On soupçonne à la fois une sous-estimation de la production et une sous-estimation des importations. Il reste aussi que l'absence de recensement de population récent rend problématique les projections de populations.

2.9.1.2. Marché céréalier et accessibilité aux céréales

Les prix du mil à N'Djaména et Abéché ont évolué parallèlement d'Octobre 1990 à Juin 1991. En Octobre 1990, le prix du mil à N'Djaména était de 100 FCFA le kg. Il a augmenté graduellement pour atteindre 160 FCFA en Juillet 1991. A Abéché, le prix du mil passe de 100 FCFA en Octobre 1990 à 150 FCFA en Juin 1991 pour amorcer une baisse à partir de Juillet.

Au delà de l'analyse de la consommation apparente c'est davantage, cette évolution des prix et la précarité de la situation alimentaire des populations déplacées qui traduiraient le mieux la difficile accessibilité des populations aux céréales.

2.9.2. Perspectives alimentaire 1991/92

Les prévisions de récoltes donnent 890.800 tonnes de production céréalière brute. Ceci correspondrait à un record absolu de production puisque la production de 1988/89, la meilleure dans le passé, était de 808.100 tonnes.

Malgré une telle production, les besoins d'importations subsistent. Les disponibilités avant importations couvrant 90,0% des besoins prévisionnels, les apports extérieurs devraient être de 83.800 tonnes.

Les prévisions d'importations étant de 69.590 tonnes, il se dégage un déficit de 14.210 tonnes.

On notera qu'en réalité le déficit prévisionnel en céréales sèches est de 49.480 tonnes alors que des excédents relativement importants subsisteraient en riz (15.090 tonnes) et en blé (20.180 tonnes). Une révision du programme d'importations serait donc utile.

Globalement le pays disposera donc d'assez de ressources en céréales mais des tensions sur le marché des céréales pourraient avoir lieu, ceci d'autant plus qu'il y a besoin de reconstituer les stocks paysans.

TABLEAU N°1:ENSEMBLE CILSS

BILAN CEREALIER EX-POST 1989/1990
(en milliers de tonnes)

POSTES/PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITIA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL RIZ	BLE	PAYS AUTRES	CILSS TOTAL GEN
Population	8932000	336000*	832000	975000	8122000*	2078000	7717000*	7398000	5563000	905,3*	13,5	6990,5*	41953000*
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 paysans	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	969,6*
. 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	263,7
. Aide Alimentaire	24,6	40,1	10,5	12,3	21,8	63,6	29,0	54,6	7,2				
TOTAL Ressources/Emploi	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*
Exportation	1,0	-	16,4	15,4	20,0	-	-	-	2,8	27,0	4,8	23,8	(1) 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 paysans	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*
Consom. 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*	186,1*	158,3*	148,8*	257,4*	169,7*	217,0*	186,3*	109,4*	27,6*	11,7*	158,5*	197,8*
Norm.offici.Cons(kg/hbt)	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0				

Source:CILSS

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.
(1) Y compris les échanges intra-sahéliens.

TABLEAU N°2:ENSEMBLE CILSS
BILAN CEREALIER EX-POST 1990/1991
(en milliers de tonnes)

POSTES/PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL RIZ	BLE	PAYS AUTRES	CILSS TOTAL GEN
Population	9171000	340000	853000	999000	8269000	2136000	7984000	7598000	5702000	871,1	13,6	5861,9	43052000
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 payans	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	567,6	416,4
Importations	206,4	59,0	146,5	77,2	225,2	322,3	357,0	651,8	101,4	878,0	459,8	368,3	2146,7
Commerciales	116,6	25,3	125,2	63,9	185,3	237,7	288,1	595,1	69,0	69,5	171,8	199,4	1706,0
Aide Alimentaire	89,8	33,8	21,3	13,3	39,9	84,6	68,9	56,7	32,4	1591,7	702,6	6186,9	440,6
TOTAL Ressources/Emploi	1677,4	91,9	226,4	184,3	1913,5	417,3	1745,1	1568,0	657,2	51,5	11,1	-	8481,1
Exportation	-	-	62,6	-	-	-	-	-	-	132,2	95,2	313,6	62,6
Stocks finaux	55,4	13,9	8,3	8,7	150,1	55,0	116,4	104,3	28,9	0,1	-	180,0	541,0
Stocks payans	4,3	nd	5,3	nd	90,0	nd	53,1	18,5	8,9	132,2	95,2	133,6	180,0
Autres stocks	51,1	13,9	3,0	8,7	60,1	55,0	63,4	85,8	20,0	1407,9	596,3	5873,3	361,0
Consom. apparente totale	1621,9	78,0	155,5	175,6	1763,4	362,4	1628,6	1463,8	628,3	32,7	13,9	-	7877,5
Consommation apparente par habitant (Kg)	176,9	229,6	182,2	175,8	213,3	169,6	204,0	192,7	110,2	141,0	-	-	183,0
Norm.offici.Cons(kg/hbt)	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	-	-	-	-	-

BILANS CEREALIERES EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABEAU N° 3 : BURKINA FASO

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population							8.932.000	9.171.000
Ressources								
Production brute	41,84	47,80	-	-	1.909,83	1.470,10	1.951,67	1.517,90
Production disponible	23,01	26,29	-	-	1.623,36	1.249,59	1.646,37	1.275,88
Stocks initiaux	15,60	40,78	3,32	5,00	259,71	149,37	278,63	195,15
. Stocks paysans	-	-	-	-	196,59	100,10	196,59	100,10
. Autres stocks	15,60	40,78	3,32	5,00	63,12	49,27	82,04	95,05
Importations	74,46	79,22	30,30	33,18	20,14	93,96	124,90	206,36
. Commerciales	72,50	76,61	27,80	24,98	-	15,00	100,30	116,59
. Aide Alimentaire	1,96	2,61	2,50	8,20	20,14	78,96	24,60	89,77
TOTAL Ressources/Emplois	113,07	146,29	33,62	38,18	1.903,21	1.492,92	2.049,90	1.677,39
EMPLOIS								
Exportations	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-
Stocks finaux	40,78	14,04	5,00	2,82	149,37*	38,58	195,15*	55,44
. Stocks paysans	-	-	-	-	100,10*	4,30	100,10*	4,30
. Autres stocks	40,78	14,04	5,00	2,82	49,27	34,28	95,05	51,14
Consommation apparente totale	72,29	132,25	28,62	35,36	1.752,84*	1.454,34	1.853,75*	1.621,95
Consommation apparente par habitant (kg)	8,09	14,42	3,20	3,86	196,24*	158,58	207,54*	176,86
Norm. offici. Cons (kg/hbt)							190,00	190,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILANS CEREALIERES EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABEAU N° 4 : CAP VERT

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHOS MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population	-	-	-	-	9,71	11,42	336.000*	340.000
Ressources	-	-	-	-	8,25	9,71	9,71	11,42
Production brute	10,64	4,13	2,00	2,41	10,43	16,66	8,25	9,71
Production disponible	-	-	-	-	nd	nd	23,07	23,20
Stocks initiaux	10,64	4,13	2,00	2,41	10,43	16,66	nd	nd
. Stocks paysans	10,64	4,13	2,00	2,41	10,43	16,66	23,07	23,20
. Autres stocks	6,50	14,53	15,43	13,49	32,47	30,99	54,40	59,01
Importations	4,50	8,21	3,29	3,23	6,51	13,81	14,30	25,25
. Commerciales	2,00	6,32	12,14	10,26	25,96	17,18	40,10	33,76
. Aide Alimentaire	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL Ressources/Emplois	17,14	18,66	17,43	15,90	51,15	57,36	85,72	91,92
EMPLOIS								
Exportations	-	-	-	-	-	-	-	-
Stocks finaux	4,13*	2,27	2,41*	4,70	16,66*	6,90	23,20*	13,87
. Stocks paysans	-	-	-	-	nd	nd	nd	nd
. Autres stocks	4,13*	2,27	2,41*	4,70	16,66*	6,90	23,20*	13,87
Consommation apparente totale	13,01*	16,39	15,02*	11,20	34,49*	50,46	62,52*	78,05
Consommation apparente par habitant (kg)	38,72*	48,21	44,70*	32,94	102,66*	148,40	186,08*	229,55
Norm.offici.Cons(kg/hbt)							206,00	206,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILANS CEREALIERS EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABEAU N° 5 : GAMBIE

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population							832.000	853.000
Ressources								
Production brute	20,70	21,43	-	-	75,56	68,76	96,26	90,19
Production disponible	11,39	11,79	-	-	64,23	58,45	75,61	70,23
Stocks initiaux	13,00	3,00	-	0,76	nd	5,90	13,00	9,66
. Stocks paysans	nd	nd	-	-	nd	5,90	nd	5,90
. Autres stocks	13,00	3,00	-	0,76	-	-	13,00	3,76
Importations	47,62	116,40	21,50	30,08	-	-	69,12	146,48
. Commerciales	38,62	103,00	20,02	22,17	-	-	58,64	125,17
. Aide Alimentaire	9,00	13,40	1,48	7,91	-	-	10,48	21,31
TOTAL Ressources/Emplois	72,01	131,19	21,50	30,84	64,23	64,35	157,73	226,37
EMPLOIS								
Exportations	11,59	51,50	4,80	11,09	-	-	16,39	62,59
Stocks finaux	3,00 *	3,00	0,76	-	5,90*	5,33	9,66*	8,33
. Stocks paysans	-	-	-	-	5,90*	5,33	5,90*	5,33
. Autres stocks	3,00 *	3,00	0,76	-	-	-	3,76*	3,00
Consommation apparente totale	57,42 *	76,69	15,94	19,75	58,33*	59,02	131,68*	155,45
Consommation apparente par habitant (Kg)	69,01*	89,90	19,16	23,15	70,10*	69,19	158,27*	182,24
Norm. offici. Cons (kg/hbt)							165,00	165,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILANS CEREALIERES EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABEAU N° 6 : GUINEE BISSAU

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHOS MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population							975.000	999.000
Ressources								
Production brute	105,89 *	123,31	-	-	37,69	43,96	143,58	167,27
Production disponible	58,24 *	67,82	-	-	32,04	37,37	90,28	105,19
Stocks initiaux	5,50	0,50	2,14	1,40	-	-	7,64	1,90
. Stocks paysans	nd	nd	-	-	nd	nd	nd	nd
. Autres stocks	5,50	0,50	2,14	1,40	-	-	7,64	1,90
Importations	50,51 *	69,45	13,95 *	7,76	-	-	64,46	77,21
. Commerciales	43,27 *	58,59	8,86 *	5,30	-	-	52,13	63,89
. Aide Alimentaire	7,24	10,86	5,09	2,46	-	-	12,33	13,32
TOTAL Ressources/Emplois	114,25 *	137,77	16,09	9,16	32,04	37,37	162,38	184,30
EMPLOIS								
Exportations	15,38	-	-	-	-	-	15,38	-
Stocks finaux	0,50	8,00	1,40	0,70	-	-	1,90	8,70
. Stocks paysans	nd	-	-	-	nd	nd	nd	nd
. Autres stocks	0,50	8,00	1,40	0,70	-	-	1,90	8,70
Consommation apparente totale	98,37 *	129,77	14,69	8,46	32,04	37,37	145,10	175,60
Consommation apparente par habitant (Kg)								
	100,89 *	129,90	15,07	8,47	32,86	37,40	148,82	175,77
Norm. offici. Cons (kg/hbt)							175,00	175,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILANS CEREALIERES EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABIEAU N° 7 : MALI

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population								
Ressources								
Production brute	337,75	282,37	0,63	1,71	1.816,98	1.486,79	2.155,36	1.770,87
Production disponible	185,76	155,30	0,54	1,45	1.544,43	1.263,77	1.730,73	1.420,53
Stocks initiaux	55,33	22,69	4,00	4,00	552,23	241,12	611,56	267,81
. Stocks paysans	19,01	-	-	-	444,39	205,80	463,40	205,80
. Autres stocks	36,32	22,69	4,00	4,00	107,84	35,32	148,16	62,01
Importations	2,00	118,38	27,47	38,57	6,33	68,24	35,80	225,19
. Commerciales	-	118,38	14,00	20,02	-	46,92	14,00	185,32
. Aide Alimentaire	2,00	-	13,47	18,55	6,33	21,32	21,80	39,87
TOTAL Ressources/Emplois	243,09	296,37	32,01	44,02	2.102,99	1.573,13	2.378,09	1.913,53
EMPLOIS								
Exportations	-	-	-	-	20,00	-	20,00	-
Stocks finaux	22,69	21,80	4,00	13,62	241,12 *	114,72	267,81 *	150,14
. Stocks paysans	-	-	-	-	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
Consommation apparente totale	220,40	274,57	28,01	30,40	1.841,87 *	1.458,41	2.090,28 *	1.763,39
Consommation apparente par habitant (Kg)	27,14 *	33,21	3,45 *	3,68	226,78 *	176,37	257,36 *	213,25
Norm. offici. Cons (kg/hbt)							212,00	212,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILANS CEREALIERES EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABLEAU N° 8 : MAURITANIE

POSTES	RIZ		BLE		MIL. / SORGHOS MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population							2.078.000	2.136.000
Ressources	55,07	51,80	-	-	127,74	51,68	182,81	103,48
Production brute	30,29	28,49	-	-	108,58	43,93	138,87	72,42
Production disponible	24,70	11,95	21,90	9,55	11,30	1,15	57,90	22,65
Stocks initiaux	nd	nd	-	-	nd	nd	nd	nd
. Stocks payans	24,70	11,95	21,90	9,55	11,30	1,15	57,90	22,65
. Autres stocks	47,15	71,90	127,40	246,65	4,04	3,72	178,59	322,27
Importations	46,17	68,81	68,45	168,64	0,35	0,20	114,97	237,65
. Commerciales	0,98	3,09	58,95	78,01	3,69	3,52	63,62	84,62
. Aide Alimentaire								
TOTAL Ressources/Emplois	102,14	112,34	149,30	256,20	123,92	48,80	375,36	417,34
EMPLOIS								
Exportations	11,95*	7,77	9,55*	46,57	1,15*	0,63	22,65*	54,97
Stocks finaux	nd	nd	-	-	nd	nd	nd	nd
. Stocks payans	11,95*	7,77	9,55*	46,57	1,15*	0,63	22,65*	54,97
. Autres stocks	90,19*	104,57	139,75*	209,63	122,77*	48,17	352,71*	362,37
Consommation apparente totale								
Consommation apparente par habitant (kg)	43,40*	48,96	67,25*	98,14	59,08*	22,55	169,73*	169,65
Norm. offici. Cons (kg/hbt)							165,00	165,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILANS CEREALIERES EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABEAU N° 9 : NIGER

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population								
Ressources								
Production brute		72,26	12,90	9,79	1.602,60	1.400,91	1.686,36	1.482,96
Production disponible	38,97	39,74	10,97	8,32	1.362,21	1.190,77	1.412,15	1.238,84
Stocks initiaux	3,60	6,77	1,90	2,29	297,52	140,18	303,02	149,24
. Stocks paysans	-	-	-	-	216,42	72,00	216,42	72,00
. Autres stocks	3,60	6,77	1,90	2,29	81,10	68,18	86,60	77,24
Importations	34,00	49,23	45,60	59,98	29,00	247,78	108,60	356,99
. Commerciales	34,00	43,00	45,60	35,12	-	210,00	79,60	288,12
. Aide Alimentaire	-	6,23	-	24,86	29,00	37,78	29,00	68,87
TOTAL Ressources/Emplois	76,57	95,74	58,47	70,59	1.688,73	1.578,73	1.823,77	1.745,07
EMPLOIS								
Exportations								
Stocks finaux	-	11,37	-	7,18	140,18*	97,88	149,24*	116,43
. Stocks paysans	-	-	-	-	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
Consommation apparente totale	69,80*	84,37	56,18*	63,41	1.548,55*	1.480,85	1.674,53*	1.628,64
Consommation apparente par habitant (Kg)	9,05*	10,57	7,28*	7,94	200,67*	185,48	216,99*	203,99
Norm.offici. Cons (kg/hbt)							237,00	237,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILANS CEREALIERES EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABEAU N° 10 : SENEGAL

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORGHO MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population							7.398.000	7.598.000
Ressources								
Production brute	168,23	206,12	-	-	898,56	794,28	1.066,79	1.000,40
Production disponible	92,53	113,37	-	-	763,78	675,14	856,30	788,50
Stocks initiaux	79,03	73,08	21,00	27,00	37,77	27,68	137,80	127,76
. Stocks paysans	-	10,00	-	-	26,00	17,00	26,00	27,00
. Autres stocks	79,03	63,08	21,00	27,00	11,77	10,68	111,80	100,76
Importations	361,28	418,41	163,70	157,30	9,14	76,06	534,12	651,77
. Commerciales	332,89	391,41	145,30	143,30	1,34	60,34	479,53	595,05
. Aide Alimentaire	28,39	27,00	18,40	14,00	7,80	15,72	54,59	56,72
TOTAL Ressources/Emplois	532,84	604,86	184,70	184,30	810,69	778,88	1.528,22	1.568,03
EMPLOIS								
Exportations								
Stocks finaux	73,08	62,79	27,00	12,40	49,67	29,07	149,75	104,26
. Stocks paysans	10,00 *	-	-	-	27,00	18,50	37,00*	18,50
. Autres stocks	63,08	62,79	27,00	12,40	22,67	10,57	112,75	85,76
Consommation apparente totale	459,76 *	542,07	157,70	171,90	761,02	749,81	1.378,47*	1.463,77
Consommation apparente par habitant (kg)								
	62,15 *	71,34	21,32	22,62	102,87	98,68	186,33*	192,65
Norm.offici.Cons(kg/hbt)							185,00	185,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILANS CEREALIERES EX-POST 1989/1990 et 1990/1991
(En milliers de tonnes)

TABEAU N° 11 : TCHAD

POSTES	RIZ		BLE		MIL / SORCHO MAIS / AUTRES		TOTAL	
	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91	89/90	90/91
Population								
Ressources								
Production brute								
Production disponible								
Stocks initiaux	105,00	66,03	-	2,08	511,78	533,96	616,78	602,07
. Stocks paysans	57,75	36,32	-	1,77	435,01	453,87	492,76	491,95
. Autres stocks	14,30	2,14	7,10	7,10	97,64	54,60	119,04	63,84
Importations	5,35	1,90	-	-	37,70	32,10	43,05	34,00
. Commerciales	8,95	0,24	7,10	7,10	59,94	22,50	75,99	29,84
. Aide Alimentaire	5,00	10,00	35,75	44,52	22,51	46,87	63,26	101,39
	5,00	10,00	28,60	37,00	22,51	22,00	56,11	69,00
	-	-	7,15	7,52	-	24,87	7,15	32,39
TOTAL Ressources/Emplois	77,05	48,46	42,85	53,39	555,16	555,34	675,06	657,18
EMPLOIS								
Exportations								
Stocks finaux	-	-	-	-	2,83	-	2,83	-
. Stocks paysans	2,14	1,19	7,10	7,18	54,60	20,48	63,84	28,85
. Autres stocks	1,90	0,05	-	-	32,10	8,80	34,00	8,85
Consommation apparente totale	0,24	1,14	7,10	7,18	22,50	11,68	29,84 *	20,00
	74,91	47,27	35,75	46,21	497,73 *	534,86	608,39 *	628,33
Consommation apparente par habitant (kg)	13,47	8,29	6,43	8,10	89,47 *	93,80	109,36 *	110,20
Norm. offici. Cons (kg/hbt)							141,00	141,00

* Donnée rectifiée par rapport à la dernière publication.

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991/1992

BLEAU N° 12 : ENSEMBLE PAYS CILSS

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	9417000	345000	874000	1024000	8419000	2196000	8261000	7803000	5845000				44184000
1. DISPONIBILITES													
Production brute	1938,8	16,8	94,0	113,1	1913,5	135,1	2148,6	840,5	760,3	688,1	109,8	7162,8	7960,7
Production disponible	2233,5	3,5	108,3	164,6	2231,5	110,7	2418,6	924,4	890,8	1010,7	17,2	8057,9	9085,8
Stock Initiaux	1883,4	3,0	85,6	104,4	1763,4	80,1	2032,2	736,2	731,5	555,9	14,6	6849,2	7419,7
-Stocks Paysans	55,4	13,9	8,3	8,7	150,1	55,0	116,4	104,3	28,9	132,2	95,2	313,6	541,0
-Autres stocks	4,3	-	5,3	nd	90,0	nd	53,1	18,5	8,9	0,1	-	180,0	180,0
	51,1	13,9	3,0	8,7	60,1	55,0	63,4	85,8	20,0	132,2	95,2	133,6	361,0
2. BESOINS													
Norme cons. / hbt(kg)	1872,2	96,1	147,2	184,7	1842,8	391,3	2044,9	1529,9	844,1	1524,1	609,3	6819,8	8953,3
Consom.humaine	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0	1375,8	561,8	6618,8	8556,4
Stocks finaux	1789,2	71,1	144,2	179,2	1784,8	362,3	1957,9	1443,6	824,1	148,3	47,5	201,0	396,8
-Stocks Paysans	83,0	25,0	3,0	5,5	58,0	29,0	87,0	86,3	20,0	nd	nd	nd	nd
-Autres stocks	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	148,3	47,5	201,0	396,8
	83,0	25,0	3,0	5,5	58,0	29,0	87,0	86,3	20,0	148,3	47,5	201,0	396,8
3. EXCD(+)/DEFCIT(-) BRUT	66,6	-79,2	-53,2	-71,6	70,7	-256,3	103,8	-689,4	-83,8	-835,9	-499,6	343,0	-992,5
4. SOLDE IMPORT/EXPORT													
Importat° commerciales	169,7	62,7	70,3	55,5	72,0	173,8	194,8	600,6	69,6	779,2	436,7	253,1	1469,0
Aides alimentaires	135,3	15,0	115,4	45,0	43,0	150,0	180,0	565,0	51,0	768,0	360,7	171,0	1299,7
Exportations prévues	34,4	47,7	10,2	10,5	29,0	23,8	14,8	35,6	18,6	62,7	79,7	82,1	224,5
	-	-	55,2	-	-	-	-	-	-	51,5	3,7	-	55,2
5. EXCD/DEFICIT NET	236,3	-16,6	17,1	-16,1	142,7	-82,5	298,6	-88,9	-14,2	-56,8	-62,9	596,1	476,4
6. DISPO. CEREAL. APPARENTE /HBT (Kg)	223,9	230,4	188,0	164,7	235,8	140,7	283,7	184,7	142,0	33,2	12,4	167,8	213,4
7. NORME CONSOM./HBT (KG)	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0				

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 13 : BURKINA FASO

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				9.417.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	41,76	2,82	1894,22	1938,80
. <i>Production brute</i>	50,40	-	2183,10	2233,50
. <i>Production disponible</i>	27,72	-	1855,64	1883,36
. <i>Stocks initiaux</i>	14,04	2,82	38,58	55,44
- <i>Stocks paysans</i>	-	-	4,30	4,30
- <i>Autres stocks</i>	14,04	2,82	34,28	51,14
2. <u>BESOINS</u>	121,82	32,19	1718,22	1872,23
. <i>Norme de consommation /hbt/kg</i>	9,75	3,10	177,15	190,00
. <i>consommation humaine</i>	91,82	29,19	1668,22	1789,23
. <i>Stocks finaux</i>	30,00	3,00	50,00	83,00
- <i>Stocks paysans</i>	nd	-	nd	nd
- <i>Autres stocks</i>	30,00	3,00	50,00	83,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-80,06	-29,37	175,99	66,57
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	86,60	38,82	44,29	169,71
. <i>Importations commerciales</i>	85,00	35,32	15,00	135,32
. <i>Aides alimentaires</i>	1,60	3,50	29,29	34,39
. <i>Exportations prévues</i>	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	6,54	9,45	220,28	236,28
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	13,63	4,42	205,85	223,90
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				190,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 14 : CAP VERT

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				345.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	2,27	4,70	9,87	16,84
. Production brute	-	-	3,49	3,49
. Production disponible	-	-	2,97	2,97
. Stocks initiaux	2,27	4,70	6,90	13,87
- Stocks paysans	-	-	-	-
- Autres stocks	2,27	4,70	6,90	13,87
2. <u>BESOINS</u>	24,63	13,36	58,07	96,07
. Norme de consommation /hbt/kg	48,21	32,94	124,85	206,00
. consommation humaine	16,63	11,36	43,07	71,07
. Stocks finaux	8,00	2,00	15,00	25,00
- Stocks paysans	-	-	-	-
- Autres stocks	8,00	2,00	15,00	25,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-22,36	-8,66	-48,21	-79,23
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	19,65	8,00	35,00	62,65
. Importations commerciales	5,00	-	10,00	15,00
. Aides alimentaires	14,65	8,00	25,00	47,65
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-2,71	-0,66	-13,21	-16,58
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	63,54	36,81	130,05	230,40
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				206,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 15 : GAMBIE

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				874.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	14,77	-	79,20	93,97
. <i>Production brute</i>	21,40	-	86,90	108,30
. <i>Production disponible</i>	11,77	-	73,87	85,64
. <i>Stocks initiaux</i>	3,00	-	5,33	8,33
- <i>Stocks paysans</i>	-	-	5,33	5,33
- <i>Autres stocks</i>	3,00	-	-	3,00
2. <u>BESOINS</u>	81,58	20,23	45,40	147,21
. <i>Norme de consommation /hbt/kg</i>	89,91	23,15	51,94	165,00
. <i>consommation humaine</i>	78,58	20,23	45,40	144,21
. <i>Stocks finaux</i>	3,00	-	-	3,00
- <i>Stocks paysans</i>	nd	-	nd	nd
- <i>Autres stocks</i>	3,00	-	-	3,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-66,81	-20,23	33,80	-53,25
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	60,98	9,35	-	70,33
. <i>Importations commerciales</i>	103,00	12,40	-	115,40
. <i>Aides alimentaires</i>	9,48	0,67	-	10,15
. <i>Exportations prévues</i>	51,50	3,72	-	55,22
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-5,83	-10,88	33,80	17,09
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	86,67	10,70	90,61	187,98
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				165,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 16 : GUINEE-BISSAU

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				1.024.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	73,06	0,70	39,35	113,11
. Production brute	118,29	-	46,29	164,58
. Production disponible	65,06	-	39,35	104,41
. Stocks initiaux	8,00	0,70	-	8,70
- Stocks payans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	8,00	0,70	-	8,70
2. <u>BESOINS</u>	138,02	9,17	37,51	184,70
. Norme de consommation /hbt/kg	129,90	8,47	36,63	175,00
. consommation humaine	133,02	8,67	37,51	179,20
. Stocks finaux	5,00	0,50	-	5,50
- Stocks payans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	5,00	0,50	-	5,50
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-64,96	-8,47	1,84	-71,59
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	47,00	8,50	-	55,50
. Importations commerciales	40,00	5,00	-	45,00
. Aides alimentaires	7,00	3,50	-	10,50
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-17,96	0,03	1,84	-16,09
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	117,25	8,98	38,42	164,65
7. NORME CONSOMMATION / HBT (KG)				175,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 17 : MALI

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				8.419.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	266,29	15,32	1631,90	1913,51
. Production brute	444,53	2,00	1784,92	2231,45
. Production disponible	244,49	1,70	1517,18	1763,37
. Stocks initiaux	21,80	13,62	114,72	150,14
- Stocks paysans	-	-	90,00	90,00
- Autres stocks	21,80	13,62	24,72	60,14
2. <u>BESOINS</u>	303,59	34,98	1504,25	1842,83
. Norme de consommation /hbt/kg	33,21	3,68	175,11	212,00
. consommation humaine	279,59	30,98	1474,25	1784,83
. Stocks finaux	24,00	4,00	30,00	58,00
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	24,00	4,00	30,00	58,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-37,30	-19,66	127,65	70,69
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	40,00	19,00	13,00	72,00
. Importations commerciales	30,00	13,00	-	43,00
. Aides alimentaires	10,00	6,00	13,00	29,00
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	2,70	-0,66	140,65	142,69
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	36,38	4,08	195,38	235,84
7. NORME CONSOMMATION / HBT (KG)				212,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 18 : MAURITANIE

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				2.196.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	33,37	46,57	55,12	135,06
. Production brute	46,55	-	64,10	110,65
. Production disponible	25,60	-	54,49	80,09
. Stocks initiaux	7,77	46,57	0,63	54,97
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	7,77	46,57	0,63	54,97
2. <u>BESOINS</u>	116,52	235,52	39,31	391,34
. Norme de consommation /hbt/kg	48,96	98,14	17,90	165,00
. consommation humaine	107,52	215,52	39,31	362,34
. Stocks finaux	9,00	20,00	-	29,00
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	9,00	20,00	-	29,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-83,14	-188,95	15,81	-256,28
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	50,37	123,45	-	173,82
. Importations commerciales	50,00	100,00	-	150,00
. Aides alimentaires	0,37	23,45	-	23,82
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-32,77	-65,50	15,81	-82,46
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	38,13	77,42	25,10	140,65
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				165,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 19 : NIGER

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGH MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				8.261.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	54,69	16,88	2077,05	2148,62
. Production brute	78,76	11,41	2328,44	2418,61
. Production disponible	43,32	9,70	1979,17	2032,19
. Stocks initiaux	11,37	7,18	97,88	116,43
- Stocks paysans	-	-	53,06	53,06
- Autres stocks	11,37	7,18	44,82	63,37
2. <u>BESOINS</u>	72,73	38,60	1933,52	2044,86
. Norme de consommation /hbt/kg	8,32	4,31	224,37	237,00
. consommation humaine	68,73	35,60	1853,52	1957,86
. Stocks finaux	4,00	3,00	80,00	87,00
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	4,00	3,00	80,00	87,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-18,04	-21,73	143,53	103,76
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	45,00	35,00	114,83	194,83
. Importations commerciales	45,00	35,00	100,00	180,00
. Aides alimentaires	-	-	14,83	14,83
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	26,96	13,27	258,36	298,59
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	12,07	6,28	265,33	283,68
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				237,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 20 : SENEGAL

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				7.803.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	153,62	12,40	674,45	840,47
. Production brute	165,15	-	759,27	924,42
. Production disponible	90,83	-	645,38	736,21
. Stocks initiaux	62,79	12,40	29,07	104,26
- Stocks paysans	-	-	18,50	18,50
- Autres stocks	62,79	12,40	10,57	85,76
2. <u>BESOINS</u>	621,99	191,50	716,39	1529,88
. Norme de consommation /hbt/kg	71,34	22,62	91,04	185,00
. consommation humaine	556,67	176,50	710,39	1443,56
. Stocks finaux	65,32	15,00	6,00	86,32
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	65,32	15,00	6,00	86,32
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-468,36	-179,10	-41,94	-689,40
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	419,55	151,00	30,00	600,55
. Importations commerciales	400,00	135,00	30,00	565,00
. Aides alimentaires	19,55	16,00	-	35,55
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-48,81	-28,10	-11,94	-88,85
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	73,46	20,94	90,28	184,68
7. NORME CONSOMMATION / HBT (KG)				185,00

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1991-1992

TABEAU N° 21 : TCHAD

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				5.845.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	48,29	10,37	701,69	760,34
. <i>Production brute</i>	85,63	3,75	801,42	890,80
. <i>Production disponible</i>	47,10	3,19	681,21	731,49
. <i>Stocks initiaux</i>	1,19	7,18	20,48	28,85
- <i>Stocks paysans</i>	0,05	-	8,80	8,85
- <i>Autres stocks</i>	1,14	7,18	11,68	20,00
2. <u>BESOINS</u>	43,19	33,78	767,17	844,14
. <i>Norme de consommation /hbt/kg</i>	7,39	5,78	127,83	141,00
. <i>consommation humaine</i>	43,19	33,78	747,17	824,14
. <i>Stocks finaux</i>	-	-	20,00	20,00
- <i>Stocks paysans</i>	nd	nd	nd	nd
- <i>Autres stocks</i>	-	-	20,00	20,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	5,09	-23,41	-65,48	-83,80
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	10,00	43,59	16,00	69,59
. <i>Importations commerciales</i>	10,00	25,00	16,00	51,00
. <i>Aides alimentaires</i>	-	18,59	-	18,59
. <i>Exportations prévues</i>	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	15,09	20,18	-49,48	-14,21
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	9,97	9,23	122,79	141,99
7. <u>NORME CONSOMMATION / HBT (KG)</u>				141,00

TABLEAU N° 22 : PREVISIONS DE PRODUCTIONS CEREALIERES BRUTES

Campagne 1991/1992

PAYS	Mil	Sorgho	Maïs	Autres Cer. Sec.	Riz	Blé	Total céréales
Burkina Faso	757.000	1.113.400	296.000	16.700	50.400	-	2.233.500
Cap-Vert	-	-	3.500	-	-	-	3.500
Gambie	51.300	10.500	25.100	-	21.400	-	108.300
Guinée-Bissau	20.300	11.100	13.100	1.800	118.300	-	164.600
Mali	792.400	729.000	225.900	37.600	444.500	2.000	2.231.400
Mauritanie	3.900	58.800	1.400	-	46.600	-	110.700
Niger	1.853.200	471.100	3.900	200	78.800	11.400	2.418.600
Sénégal	559.900	90.700	106.100	2.500	165.200	-	924.400
Tchad	302.200	365.100	43.800	90.300	85.600	3.800	890.800
Ensemble	4.340.200	2.849.700	718.800	149.100	1.010.800	17.200	9.085.800

TABLEAU N° 23 : PRODUCTIONS CEREALIERES BRUTES

Campagne 1990/1991

Unité : Tonne

PAYS	Mil/Sorgho	Maïs	Riz Paddy	Fonio	Autres Cér.	Total céréales
Burkina Faso	1.199.500	257.900	47.800	12.700	-	1.517.900
Cap-Vert	-	11.420	-	-	-	11.420
Gambie	55.123	13.633	21.431	-	-	90.187
Guinée-Bissau	30.280	13.675	123.306	-	-	167.261
Mali	1.268.440	196.579	282.366	21.768	(b)	1.770.863
Mauritanie	49.269	2.408	51.796	-	-	103.473
Niger	1.394.331	5.953	72.263	622	(b)	1.482.963
Sénégal	660.438	133.147	206.120	690	-	1.000.395
Tchad	447.754	28.823	66.027	700	(a)	602.074
Ensemble	5.105.135	663.538	871.109	36.480	70.274	6.746.536

(a) : berbere (56.686 t) + blé (2.084 t)

(b) : blé

TABLEAU N° 24 :

PRODUCTION CEREALIERE COMPAREE DES CAMPAGNES 1981-1982 A 1991-1992

Unité : Millier de tonnes

Campagnes	Camp. : 1981/ 1982	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	Prévis. : 1991/92	Taux % Camp.91/92 : Camp.90/91
Burkina Faso	1270	1210	1011	1119	1584	1925	1513	2101	1952	1518	2234	147,1
Cap-Vert	3	4	3	3	2	12	21	17	10	11	3	30,6
Gambie	99	109	66	89	116	102	92	94	96	90	108	120,1
Guinée-Bissau	126	132	132	165	180	200	231	177	144	167	165	98,4
Mali	1107	984	880	760	1669	1763	1637	2196	2155	1771	2231	126,0
Mauritanie	83	21	16	22	67	146	166	174	183	103	111	107,0
Niger	1688	1704	1747	1075	1834	1825	1434	2384	1686	1483	2419	163,1
Sénégal	923	766	517	706	1241	890	1054	867	1067	1000	924	92,4
Tchad	522	453	489	314	690	730	572	808	617	602	891	148,0
ENSEMBLE	5821	5383	4861	4253	7383	7593	6720	8818	7910	6745	9086	134,70

SOURCE : CILSS.

PRIX DU MIL DANS QUELQUES PAYS DU CILSS (en FCFA par KG)

TABLEAU N°25

	09/89	09/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91	05/91	06/91	07/91	08/91	09/91
BURKINA														
OUAGA	72	88	100	101	103	99	101	116	116	124	130	128	133	139
DEDOUGOU	60	74	80	73	72	73	87	95	76	107	111	112	112	111
OUAHIGOUYA	73	87	95	97	90	89	96	118	124	118	127	127	125	125
GAMBIE														
(1) BRIKAMA	3.0	3.2	3.3	2.8	2.4	2.2	2.8	3.4	2.8	2.8	2.8	2.8	3.3	3.3
BURENG	1.8	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.9	2.1
MALI														
BAMAKO	66	112	117	111	105	106	121	127	124	125	133	141	142	136
MOPTI	29	76	75	59	65	72	90	86	75	90	101	109	105	75
GAO	67	117	120	125	120	123	137	143	126	135	138	152	145	137
MAURITANIE (2) NOUAKCHOTT	35	55	50	50	50	ND	ND	98	98	95	70	60	50	60
NIGER														
NIAMEY	76	88	83	83	82	82	88	90	90	ND	90	120	113	80
LOGA	ND	71	ND	69	63	76	89	87	87	ND	89	89	87	75
MARADI	42	51	46	48	44	62	61	62	62	ND	68	75	57	49
SENEGAL														
DAKAR	126	114	108	100	99	103	106	106	104	105	108	117	122	126
KAOLACK	77	68	60	64	71	74	72	70	69	70	77	87	93	95
ST-LOUIS	109	106	105	100	102	101	109	106	105	99	106	117	117	122
TCHAD														
N'DJAMENA	90	100	100	100	90	120	120	120	130	140	120	160	100	90
ABECHE	32	90	100	100	80	90	140	140	130	110	150	130	88	70

(1) En Dalassiss. 1D = 31,3 FCFA (4/11/91)

(2) En Ouquyas , 1UM = 3,53 FCFA (21/10/91)

PRIX DU SORGHO DANS QUELQUES PAYS DU CILSS (en FCFA par KG)

TABEAU N°26

	09/89	09/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91	05/91	06/91	07/91	08/91	09/91
BURKINA														
OUAGA	75	83	90	89	87	90	95	104	108	113	115	116	122	125
DEDOUGOU	49	60	70	61	66	69	78	83	89	97	99	106	105	96
OUAHIGOUYA	76	79	83	80	81	89	95	113	121	119	127	123	117	120
GAMBIE														
(1) BRIKAMA	2.4	3.3	ND	2.5	2.2	2.2	2.5	2.8	3.3	2.8	ND	ND	2.8	ND
BURENG	1.4	2.0	1.6	1.2	1.4	1.6	1.5	1.8	1.5	1.4	1.6	2.0	2.2	2.2
MALI														
BAMAKO	67	112	117	107	99	105	121	125	122	123	132	141	141	135
ZANGASSO	29	75	74	53	63	71	90	84	74	90	101	109	104	75
GAO	67	122	128	119	110	119	133	136	129	134	137	152	151	136
NIGER														
NIAMEY	74	84	84	85	84	82	88	89	90	ND	90	102	101	102
LOGA	31	45	49	46	48	55	62	65	68	ND	72	80	68	66
MARADI	37	54	49	46	44	57	60	61	61	ND	61	63	59	ND
SENEGAL														
DAKAR	117	111	104	100	102	102	100	101	100	106	103	119	116	119
KAOLACK	71	ND	ND	68	72	72	71	73	70	70	78	83	92	95
ST-LOUIS	107	99	107	102	113	113	112	113	109	105	104	116	109	125
TCHAD														
N'DJAMENA	70	70	100	100	ND	100	ND	ND	ND	ND	120	140	140	90
ABECHE	20	80	70	80	50	66	100	130	120	100	120	102	112	40

(1) En Dalassiss, 1D = 31,3 FCFA (4/11/91)

PRIX DU RIZ DANS QUELQUES PAYS DU CILSS (en FCFA par KG)

TABEAU N°27

	09/89	09/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91	05/91	06/91	07/91	08/91	09/91
BURKINA														
OUAGA	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
DEDOUGOU	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
OUAHIGOUYA	201	175	175	173	170	171	171	170	170	170	170	170	170	170
GAMBIE														
(1) BRIKAMA	3.6	3.7	3.5	3.5	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.8	3.9	ND
MALI														
BAMAKO	192	210	214	223	222	209	199	195	194	194	196	199	199	197
MOPTI	179	221	226	227	214	207	181	225	215	219	206	199	207	208
GAO	195	228	246	206	203	203	202	202	202	202	211	208	206	202
MAURITANIE (2) NOUAKCHOTT	ND	55	50	50	60	50	65	60	55	55	55	55	55	55
NIGER														
NIAMEY	200	200	200	200	200	200	200	200	200	ND	200	200	200	200
TAHOUA	200	200	200	200	200	200	198	200	200	ND	ND	200	200	ND
MARADI	200	205	200	200	200	200	200	200	197	ND	150	189	194	189
SENEGAL														
DAKAR	130	130	132	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
KAOLACK	138	138	138	136	136	137	136	135	134	135	134	134	136	135
ST-LOUIS	142	136	136	136	135	139	135	134	136	136	138	141	140	140

(1) En Dalassiss, 1D = 31,3 FCFA (4/11/91)

(2) En Ouguyas, 1UM = 3,53 FCFA (21/10/91)

PRIX DU TAUREAU DANS QUELQUES PAYS DU CILSS (en FCFA)

TABLEAU N°28

	06/89	06/90	07/90	08/90	09/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91	05/91	06/91
BURKINA														
OUAGA	ND	96500	71800	71700	74500	67400	60900	63500	65000	66100	66300	70300	69900	70600
FADA	ND	ND	62600	62400	66200	64300	55900	65000	60300	55800	47900	49600	45400	53800
POUYTenga	ND	86400	88200	85800	79000	71400	59500	75000	75300	68100	78300	101600	121300	79600
MALI														
BAMAKO	114000	110625	93370	106000	102500	98750	100250	91450	101591	98409	97813	93750	108750	112550
GAO	68000	52200	70535	60352	60500	62750	60500	66330	47850	45000	ND	ND	47833	ND
BOUSSIN	100000	55750	60255	ND	ND	66750	68500	77750	83250	78750	ND	70000	75750	ND
NIGER														
TAHOUA	ND	73654	76069	71000	70724	55664	51979	51319	62859	62859	69321	73158	71558	65813
TILLABERY	ND	73118	66442	63182	65595	65538	63219	66111	74519	70716	71257	62417	73808	77457
ZINDER	83744	85667	82731	78043	75500	63737	62500	58161	67310	62554	70113	73431	76059	75292
SENEGAL														
DAKAR	ND	ND	ND	ND	ND	ND	176146	127750	143375	ND	ND	ND	ND	273788
TOUBATOUL	ND	ND	158625	ND	ND	ND	91833	ND	ND	ND	97600	123501	139545	142000
N'DIEBEL	ND	183000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	126214	164600	144000	125375	ND
TCHAD														
N'DJAMENA	ND	66500	67500	45000	58000	49670	47500	53065	51000	50620	30000	50000	78000	53500
MONGO	ND	37000	48085	51100	ND	44250	61000	52000	37000	33250	39250	40000	48000	44500
DOURBALI	ND	ND	ND	70000	66500	56250	50000	44000	35000	50000	55000	50000	55000	52000

PRIX D'UNE CHEVRE DANS QUELQUES PAYS DU CILSS (en FCFA)

TABEAU N°29

	06/89	06/90	07/90	08/90	09/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91	05/91	06/91
BURKINA														
TANGHIN	ND	7100	7000	7200	6900	6700	6800	6800	6800	6600	6500	6600	6700	6700
FADA	ND	ND	3300	3300	3600	3500	3000	3200	3000	3300	3000	3400	3000	3200
POUYTENG	ND	5000	4900	4400	4300	4200	4000	4100	4000	4000	3800	4100	4000	4100
MALI														
BAMAKO	11000	10000	9500	8750	8500	9000	8850	10500	8850	8500	9750	9500	9066	8850
GAO	8500	9500	8250	7000	7000	7000	6500	6850	6500	ND	ND	ND	6671	ND
BOUSSIN	6500	7075	6000	5010	ND	7000	7100	6000	7100	6850	7005	6605	7018	6000
NIGER														
TAHOUA	ND	5304	4945	4713	4503	3882	4346	3802	4346	4346	4264	5352	4214	4132
TILLABERY	ND	5750	5013	4811	5101	4730	4846	4818	4846	4862	4187	4363	4874	4852
ZINDER	5769	4121	4511	4359	4488	4072	4111	3669	4111	4430	4198	4040	3893	4026
TCHAD														
N'DJAMENA	ND	5500	4500	5500	6025	6310	5655	5380	5655	5600	5000	6500	9800	6750
MONGO	ND	2960	2605	2605	2675	3000	4000	3500	4000	3375	3525	4000	3285	8650
DOURBALI	ND	ND	8500	3000	3500	7250	5000	4000	5000	4500	5000	4000	6500	5000