

**C I L S S**

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**

**BULLETIN DE MAI 1991**

PR/DIAPER/07/90  
ECA/D24/91



Projet Diagnostic Permanent II

03 B. P. 7049 Ouagadougou 03 - Télex DIAPER 5378 BF - TEL. 33-66-92 / 30-85-52 Fax 31 16 81

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

**( C I L S S )**

---

**PROJET DIAGNOSTIC PERMANENT II**

---

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

**BULLETIN DE MAI 1991**

---

**PR/DIAPER/07/91**

**ECA/D24/91**

PAROC - GTZ / CILSS
ARRIVE LE 11/7/91
N° D'ENR 481

## S O M M A I R E

	PAGES
A V A N T - P R O P O S	1
1. SITUATION CEREALIERE DES PAYS DU CILSS	2
1.1. Ressources et emplois de céréales	2
1.2. Accessibilité des populations aux céréales	3
2. SITUATION CEREALIERE PAR PAYS	4
2.1. Burkina Faso	4
2.2. Cap-Vert	6
2.3. Gambie	7
2.4. Guinée-Bissau	8
2.5. Mali	8
2.6. Mauritanie	10
2.7. Niger	11
2.8. Sénégal	13
2.9. Tchad	14

## A N N E X E S

Annexe I. Bilans céréaliers prévisionnels et tableau de production.

Annexe II. Prix des céréales et du bétail.

---

## A V A N T - P R O P O S

-----

Ce bulletin de Mai donne les perspectives de la situation céréalière dans les pays membres du CILSS à travers l'analyse des bilans prévisionnels actualisés au 30 Avril 1990 et l'examen du niveau et de l'évolution des prix.

Ces bilans diffèrent de ceux présentés dans le rapport de fin de campagne 1990 - 1991 de Décembre en deux points :

- a) Les estimations définitives de la production céréalière remplacent les prévisions faites en Octobre.
- b) les programmes d'importations sont actualisés et sont décomposés quand cela a été possible en partie réalisée et partie prévisionnelle.

Il est ainsi entendu que ces bilans actualisent ceux publiés en Décembre 1990.

L'accessibilité de la population aux céréales est appréciée par pays à l'aide du niveau des prix de détail.

On ne dispose pas d'informations suffisantes sur les groupes de population connaissant des situations de restriction alimentaire.

## 1. SITUATION CEREALIERE D'ENSEMBLE DES PAYS DU CILSS

### 1.1. Ressources et emplois de céréales

La production brute en céréales des pays du CILSS en 1990/91 est estimée à 6.793.500 tonnes alors que les prévisions en Octobre étaient de 7.550.100 tonnes. Par rapport à 1989/90, on enregistre une baisse de production de 15,2 % (6.793.500 tonnes contre 8.010.600 tonnes).

les disponibilités nettes avant importation des pays du CILSS sont de 6.366.700 tonnes dont 86,7 % de production nette, le restant (13,3 %) étant des stocks initiaux.

Les besoins prévisionnels en céréales sont estimés à 8.725.200 tonnes dont 8.313.300 tonnes de consommation humaine (95,5 % des besoins totaux) et 411.900 tonnes de stocks finaux non compris les stocks détenus par les paysans producteurs.

Au regard de ces besoins, il se dégage un déficit (brut) avant importation de 2.358.500 tonnes. Le déficit brut est important au Burkina Faso (357.500 tonnes), en Mauritanie (279.800 tonnes), au Niger (541.200 tonnes), au Sénégal (623.400 tonnes) et au Tchad (277.700 tonnes). Les céréales sèches (mil, sorgho, maïs) représentent près de la moitié. Aucun pays ne possède un excédent.

Des importations sont prévues à hauteur de 1.737.400 tonnes (y compris les 27.600 tonnes destinées à la réexportation) : 1.330.600 tonnes d'importations commerciales (76,6 %), 406.900 tonnes d'aides promises en céréales importées (23,4 % des importations totales).

La structure en céréales des importations commerciales montre la nette prédominance du riz : 54,9 %, 28,5 % et 16,6 % respectivement pour le riz, le blé et les céréales sèches.

Les aides promises en céréales importées sont relativement importantes pour le Burkina Faso (67.700 tonnes), le Cap Vert (70.000 tonnes), la Mauritanie (57.700 tonnes), le Niger (82.900 tonnes). La structure par céréale de cette aide montre cette fois la prédominance des céréales sèches (46,7 %) et du blé (37,7 %), le riz ne représentant que 15,6 %.

Ce programme d'importation des pays du CILSS ne permet pas de combler le déficit brut ; le déficit net prévisionnel, toutes céréales confondues est de 648.700 tonnes soit 7,4 % du total des besoins prévisionnels. Il concerne uniquement les céréales sèches puisqu'il subsiste des excédents certes négligeables de riz et de blé : 15.500 tonnes et 44.800 tonnes respectivement. Le déficit en céréales sèches s'élève donc à 709.100 tonnes soit 10,4 % des besoins en ces céréales.

## 1.2. Accessibilité des populations aux céréales

La disponibilité apparente moyenne en céréales (stocks finaux compris) par tête d'habitant pour l'ensemble des pays du CILSS s'établit à 188 kg/an. Ce ratio est inférieur de 6,5 % à la consommation apparente de 1989/90. Ceci fait supposer un recul net du niveau de consommation céréalière au plan régional. Il est très probable que ce recul s'opère uniquement au niveau des céréales sèches dont le déficit comptable atteint 10,4 % des besoins.

Le niveau des prix courant Avril sur les marchés céréaliers du Burkina Faso, du Mali, du Niger, du Sénégal et du Tchad dénote un net renchérissement des céréales sèches par rapport à Avril 1990 et Avril 1989.

De Décembre 90 - Janvier 91 à Avril 1991 la tendance a été à la hausse dans ces pays. Au Mali, au Sénégal et au Tchad se dessine courant Avril une tendance à la stabilité voire à la baisse. Cependant le niveau des prix reste partout élevé : en Avril le kg de sorgho est à 108 F CFA à Ouagadougou (Burkina Faso), 122 F CFA à Bamako (Mali), 90 F CFA à Niamey (Niger), 100 F CFA à Dakar (Sénégal) et 110 F CFA à N'Djaména (Tchad). Sur les marchés des zones de production les prix sont également élevés bien qu'ils soient de 18 à 40 % inférieurs à ceux des centres urbains (voir tableaux 12 et 13).

Les zones pastorales peu productrices de céréales sont de fait les plus frappées par cette hausse de prix de céréales. Le prix relatif du bétail en terme de céréale (mil) a connu une forte baisse de Novembre à Mars dans tous les pays où les informations disponibles ont permis de le déterminer (Burkina Faso, Mali, Niger, Tchad).



## 2. SITUATION CEREALIERE PAR PAYS

### 2.1. BURKINA FASO

#### 2.1.1. Ressources et emplois de céréales

La production céréalière brute de la campagne a été évaluée à 1.517.900 tonnes contre des prévisions faites en Octobre de 1.787.600 tonnes.

Par contre, les évaluations finales des stocks des paysans en Octobre sont de 100.100 tonnes au lieu de 28.400 tonnes comme établi initialement.

Les disponibilités céréalières avant importation (production nette plus stocks initiaux) sont de 1.471.030 tonnes et couvrent 80,5 % des besoins prévisionnels totaux estimés à 1.828.490 tonnes. 95,3 % de ces besoins sont des besoins en consommation le restant étant des stocks finaux des sociétés de transformation et de commercialisation de céréales.

Des importations sont prévues à hauteur de 234.250 tonnes. Il s'agit pour plus de 70 % (166.200 tonnes) d'importations commerciales et particulièrement d'importation commerciale de riz (94.500 tonnes). Les importations commerciales de céréales sèches sont relativement importantes : 40.000 tonnes qu'envisage d'importer l'OFNACER (Office National des Céréales) étant donné la situation qui prévaut dans le pays.

Les aides alimentaires programmées à l'importation sont de 67.650 tonnes dont 56.850 tonnes (84,0 %) de céréales sèches. Au 30 Avril, le programme d'importation de l'aide alimentaire est réalisé à 46,1 % seulement et il est à craindre qu'il ne puisse être exécuté totalement avant Octobre 1991.

Le bilan fait apparaître un déficit net global de 123.220 tonnes. De fait, le déficit se trouve au niveau des seules céréales sèches (199.240 tonnes). Il subsiste un excédent en riz de plus de 60.000 tonnes. Il est donc probable que le programme d'importation de riz ne se réalise pas intégralement et que les prévisions de stocks finaux de la Caisse Générale de Péréquation (unique agent importateur important de riz) soient dépassées.

#### 2.1.2. Accessibilité aux céréales

L'important déficit en céréales sèches (mil, sorgho, maïs) ne pourra être résorbés ni par le commerce formel ni par le commerce informel et pas davantage par la combinaison des deux. Déjà l'OFNACER a du mal à trouver un fournisseur pour l'importation des 40.000 tonnes. Les retards dans l'importation de l'aide alimentaire sont par ailleurs de nature à restreindre les disponibilités céréalières prévisionnelles.

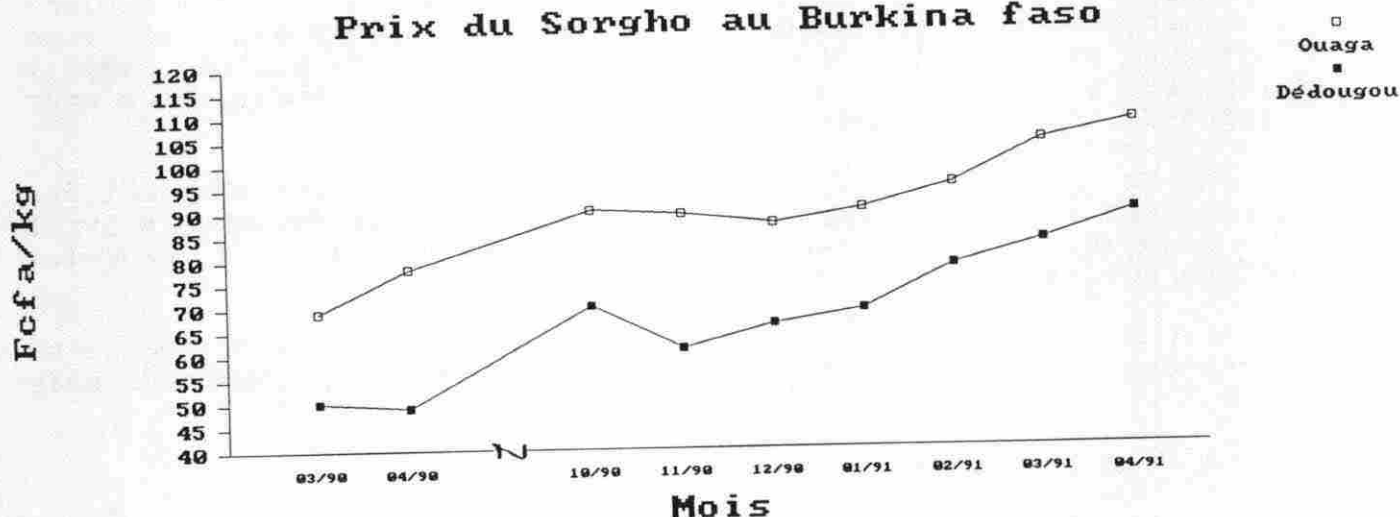
Il est donc entendu que les disponibilités totales en céréales au cours de l'exercice seront bien en deçà des besoins. Dans le meilleur des cas, la disponibilité sera de 186 kg par personne et par an (y compris les stocks finaux) contre une norme officielle de 190 kg.

On doit s'attendre à une forte restriction de la consommation de céréales sèches, partiellement au profit du riz. La période de soudure risque d'être très difficile.

L'évolution des prix sur les marchés céréaliers conforte dans cette analyse. Leur tendance a été généralement à la hausse à partir de Janvier 1991.

Le prix du kg de sorgho à Ouagadougou la capitale, est passé de 90 F CFA en Janvier 1991 à 108 F CFA en Avril 1991. Une évolution similaire est constatée à Dédougou (zone de production): 69 F CFA en Janvier 1991 et 89 F CFA en Avril 1991. Les prix en Avril 1991 sont respectivement supérieurs de 40 % et 80 % à ceux observés en Avril 1990.

### Prix du Sorgho au Burkina faso



L'accessibilité des populations pastorales aux céréales est davantage difficile. Le prix relatif de la chèvre en terme de mil a baissé entre Octobre 1990 et Avril 1991 de 10 % à Bobo, seconde ville du pays, de 16 % à Ouagadougou et de 26 % à Pouytenga (Grand centre de commerce de bétail).



## 2.2. CAP VERT

### 2.2.1. Ressources et emplois de céréales

La production céréalière de la campagne 1990/91 est estimée à 11.420 tonnes contre une prévision d'Octobre de 15.500 tonnes. La production disponible représenterait ainsi 15,6 % des besoins totaux et les disponibilités intérieures (production plus stocks) qui sont de 34.420 tonnes ne représenteraient que 32,9% de ces besoins.

Dans l'évaluation des besoins, le niveau des stocks prévisionnels de fin exercice a été révisé à la baisse depuis Octobre 1990 : 24.710 tonnes au lieu de 39.700 tonnes.

Il se dégage néanmoins un déficit brut de 70.270 tonnes, qui est plus que compensé par les importations prévues qui sont de 84.670 tonnes.

Le programme d'importation a lui aussi été révisé à la baisse depuis les premières évaluations d'Octobre 1990 (91.300 tonnes initialement) : forte révision en baisse des importations commerciales qui restent de ce fait de même niveau que celles de 1989/90 et révision en hausse des aides alimentaires. 82,6 % (69.980 tonnes) des importations sont ainsi programmées sous forme d'aide alimentaire.

On note que 59,2 % des importations commerciales ont été réalisées au cours du premier semestre allant de Novembre à Avril ; le pourcentage de réalisation n'est que de 22,4 % pour les aides sur la même période.

Au regard de ce programme d'importation, il se dégage un excédent net de 14.400 tonnes constitué principalement de maïs (89,3 %).

### 2.2.1. Accessibilité aux céréales

La disponibilité apparente s'établit à plus de 309 kg par an et par personne soit 50 % de plus que la norme officielle de 206 kg. Même si l'on admettait que toute l'aide promise ne sera pas réceptionnée au courant de l'exercice (le taux de réalisation a été de 59,8 % en 1989/90), il est difficile de supposer l'installation d'une situation de pénurie en céréale. La situation alimentaire au cours de l'exercice ne devra pas être différente de celle de la campagne précédente. La tendance à la baisse de la consommation de maïs au profit de celles de riz et de blé concomitamment à la stagnation de la consommation par tête toutes céréales confondues, pourrait se maintenir.

### 2.3. GAMBIE

#### 2.3.1. Ressources et emplois de céréales

La production céréalière brute a été de 90.190 tonnes soit du même niveau que les prévisions faites dès Octobre 1990 (91.500 t). Elle est inférieure à celles des cinq dernières campagnes.

Sur la base d'une consommation moyenne par habitant de 165,01 kg/an, il se dégage un déficit brut de 67.060 tonnes. Cette détermination est faite avec l'hypothèse d'un stock report nul.

Le programme d'importation (y compris le volume réexporté) est établi à hauteur de 117.400 tonnes, c'est-à-dire respectivement 23,7 % et 69,8 % de plus que les volumes réalisés en 1988/89 et 1989/90 ; mais d'un niveau inférieur à celui de 1987/88. Il s'agit essentiellement d'importations commerciales de riz (64,8 %) et de blé (17,1 %), l'aide alimentaire (riz et blé) ne représentant que 18,1 %.

Une partie non négligeable (22.820 tonnes soit 30 %) des importations commerciales de riz est prévue à la réexportation.

Ce programme d'importation permet de résorber le déficit brut et de dégager un excédent net de 22.710 tonnes constitué essentiellement de riz (96,7%). On notera cependant qu'il y a un déficit net en céréales sèches correspondant à peu près à 10 % des besoins nationaux en ces céréales.

#### 2.3.2. Accessibilité aux céréales

Du bilan prévisionnel actualisé au 30 Avril 1991, il ressort une disponibilité apparente de 192 kg/an/par habitant au regard d'une norme officielle de 165 kg. 49,6 % de cette disponibilité est en riz. La disponibilité apparente en céréales sèches de 69 kg/an par habitant est inférieure de 10,4 % à la norme officielle de consommation en ces produits.

Si globalement il semble que les conditions pour éviter une crise alimentaire sont réunies, il n'en demeure pas moins qu'il pourrait exister une tension sur le marché de céréales sèches et qu'un risque d'engorgement du marché de riz subsiste. La conséquence la plus notable à court terme de ce déséquilibre du programme d'importation serait probablement une baisse du niveau de consommation de maïs.

Cependant en se référant aux deux années antérieures, il est probable que le programme d'importation de 76.070 tonnes de riz ne se réalise que partiellement.

## 2.4. GUINEE BISSAU

### 2.4.1. Ressources et emplois de céréales

\* La production brute selon les dernières estimations est de 246.320 tonnes pour une prévision en Octobre de 250.400 tonnes. Les disponibilités nettes avant importation sont de 164.320 tonnes qui sont à rapprocher au 198.330 tonnes de besoins en consommation humaine et en stocks finaux 1990/1991. On notera un excédent brut en céréales sèches (mil, maïs, sorgho) de 29.320 tonnes équivalent à 38,3 % de la production disponible.

Par contre la production disponible de riz ne couvre que 63,8 % des besoins. Il est à remarquer à cet égard que 117 kg/tête sur les 175 kg/tête de la norme officielle utilisée pour la prévision des besoins de consommation, sont en riz.

\* Le programme d'importation a été établi à hauteur de 64.340 tonnes dont 54.270 tonnes d'importation commerciale, constituées à 82,5 % de riz. Fin Avril, ce programme est réalisé à 82,9 %. L'aide programmée comprenant 6.500 tonnes de riz et 3.570 tonnes de blé tarde à arriver.

### 2.4.2. Accessibilité aux céréales

Le bilan prévisionnel au 30 Avril 1991 fait ressortir une disponibilité apparente de céréales de 229 kg/tête/an, ce qui est de beaucoup supérieure (de 70,8 %) à la norme officielle de 175 kg/tête/an. Cette situation est due principalement à l'excédent en céréales sèches du fait de la faible consommation en ces produits. Ceci fait dire que les producteurs sont probablement et de façon globale à l'abri de restriction alimentaire pour la campagne en cours. La situation en milieu urbain pourrait être différente. Le bilan prévisionnel ne fait pas en effet ressortir les réexportation de riz. Or cette réexportation existe et le manque de solvabilité du consommateur urbain fait penser qu'elle pourrait être relativement importante. En fin de compte on n'est pas assuré que l'accessibilité des populations urbaines au riz local ou importé, soit plus grande que les années antérieures.

## 2.5. MALI

### 2.5.1. Ressources et emplois de céréales

La production brute a été estimée à 1.767.820 tonnes alors que les prévisions faites en Octobre faisaient état d'une production de 2.058.400 tonnes.

Par ailleurs, les estimations finales des stocks détenus par les paysans sont de 205.800 tonnes au lieu de 240.200 tonnes comme établi en Octobre 1990.

La disponibilité céréalière totale nette avant importation est de 1.686.150 tonnes ; elle correspond à 94,0 % des besoins prévisionnels totaux. On note que ces besoins sont constitués pour 96,7 % de besoins en consommation humaine évalués sur la base de 212 kg de céréales par an et par personne.

Le programme d'importation de 65.400 tonnes couvre le déficit brut de 107.750 tonnes à hauteur de 60,7 %. Il concerne le riz (38.000 tonnes) et le blé (27.400 tonnes).

Il se dégage un déficit net de 42.350 tonnes correspondant à 2,4 % des besoins identifiés.

Cette situation ne tient pas compte des importations et exportations non officielles.

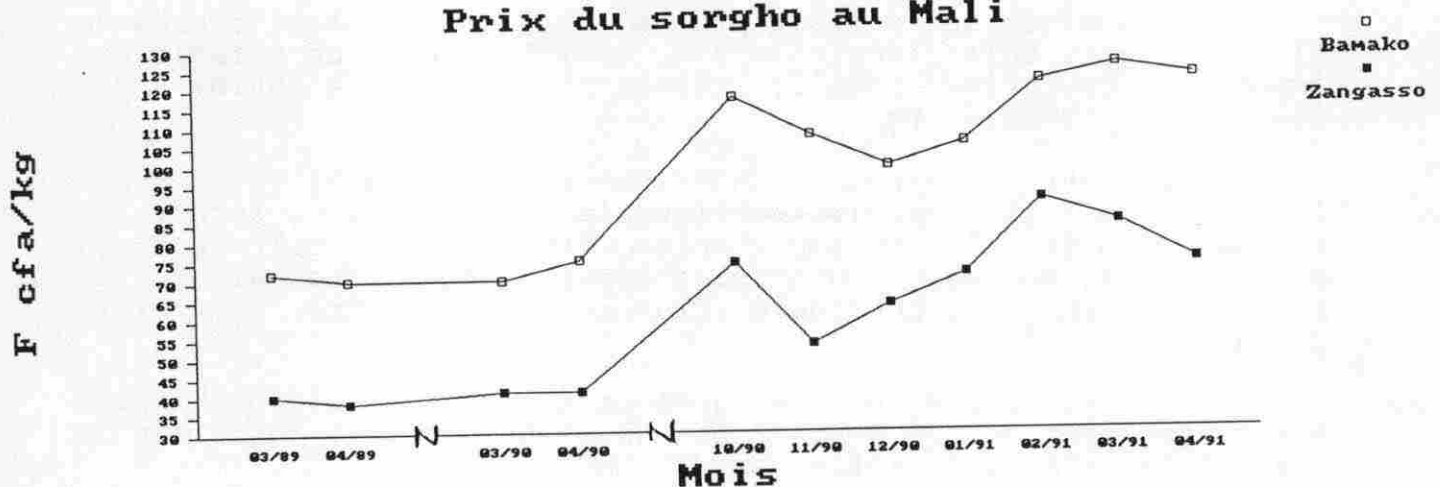
### 2.5.2. Accessibilité aux céréales

La disponibilité apparente en céréales est de l'ordre de 214 kg/ht/an. On rappelle que cette disponibilité comprend la production disponible, les stocks initiaux et les importations.

La situation céréalière est de ce fait assez précaire car il n'existe pas suffisamment de marge entre les besoins et les disponibilités. Etant donné que tout le disponible ne peut être consommé, on s'attend à ce qu'il y ait tension sur le marché céréalier même en zone de production.

Les prix observés dénotent l'existence de cette tension dès le mois de Janvier 1991. A Bamako dans la capitale, le prix du sorgho est passé de 99 F le kg en Décembre 1990 à 125 F CFA le kg en Avril 1991 (+26 %). Le prix du sorgho en Avril y a été supérieur de 63 % à celui d'Avril 90 et de 74 % à celui d'Avril 89.

**Prix du sorgho au Mali**



En zone de production telle que Zangasso, la tendance à la hausse du prix du sorgho a été similaire : 74 F CFA en Avril 1991 contre 41 F CFA le kg en Avril 1990 et 38 F CFA en Avril 1989.

Cette hausse des prix dénote une plus grande difficulté d'accès aux céréales tant en milieu urbain qu'en milieu rural puisqu'il est certain que les revenus n'ont pas augmenté d'autant.

La relative baisse du revenu de l'élevage est un autre signe de difficulté d'accès principalement pour les populations pastorales. Le prix du bétail a en effet considérablement baissé par rapport à 1990. Ainsi en Mars 1991, le revenu de la vente d'une chèvre ne permettait d'acquérir à Ségou que 68 kg de sorgho contre 151 kg (-55 %) en Mars 1990.

## 2.6. MAURITANIE

### 2.6.1. Ressources et emplois de céréales

L'estimation définitive de la production céréalière brute est de 104.350 tonnes contre une prévision initiale (Octobre) de 143.700 tonnes.

Les disponibilités intérieures sont de 95.640 dont 76,3 % (72.990 tonnes) de production disponible et 23,7 % de stocks. Elles ne couvrent que 25,5 % des besoins.

Le déficit prévisionnel avant importation s'établit à 279.800 tonnes. Les importations prévues sont au total de 236.500 tonnes dont 75,6 % (178.870 tonnes) en importation commerciale, le restant (57.690 tonnes) en aides alimentaires.

Au 30 Avril 1991 ce programme est réalisé à 91,6 % ; il est donc possible qu'il y ait un dépassement des prévisions.

Il subsiste un déficit prévisionnel en céréales sèches de 71.110 tonnes soit l'équivalent du déficit brut. Ce déficit est important en terme relatif puisqu'il représente 60,0 % des besoins en ces céréales.

Par contre il apparaît un excédent en blé de 31.970 tonnes. Il est de ce fait possible qu'il y ait réexportation informelle de blé vers le Mali et importation informelle de mil/sorgho en provenance de ce pays. Une telle opportunité existe mais on ne peut dire en quoi ce double flux pourrait réduire le déficit global.

A leur niveau prévisionnel actuel, les disponibilités apparentes sont de 155,5 kg/ht par an soit un niveau inférieur de 5,8 % à la norme officielle.



### 2.6.2. Accessibilité aux céréales

Les disponibilités en riz et en blé sont plus que suffisantes. Elles dépassent respectivement de 16,0 % et 25,5 % les normes servant au calcul des besoins.

Pour les céréales sèches le niveau du déficit est tel qu'il est raisonnable de supposer une accessibilité plus difficile pour les populations consommant principalement ces céréales.

On note par ailleurs que 80,6 % des besoins doivent être satisfaits à travers le marché (62,7 % pour le mil, sorgho et maïs). L'accessibilité est de fait suffisamment révélée par le niveau des prix. On ne dispose pas de données récentes sur le niveau des prix. Les éléments du bilan laissent envisager une tension sur le marché des céréales sèches. Par le biais du commerce informel la hausse des prix constatée au Mali induira certainement dans le pays une hausse des prix des céréales sèches.

En définitive les populations vivant principalement de leur production agricole et dont les sources de revenus monétaires sont marginales ou peu diversifiées risquent de connaître une situation alimentaire très difficile d'ici les prochaines récoltes.

## 2.7. NIGER

### 2.7.1. Ressources et emplois de céréales

La production céréalière brute de la campagne 1990/91 est estimée à 1.503.030 tonnes. Elle est inférieure de 8,0 % aux prévisions faites en Octobre 1990 et de 10,9 % à la production de la campagne 1989/90.

Les disponibilités céréalières avant importation s'élèvent à 1.394.290 tonnes face à des besoins de 1.935.460 tonnes, dont 97,1 % de consommation humaine et le restant en stock report.

Le programme d'importation prévu à hauteur de 286.030 tonnes ne couvre que 52,9 % du déficit brut de 541.170 tonnes. Ce programme comprend 203.130 tonnes d'importation commerciale (71,0 % des importations totales) dont 150.000 tonnes de céréales sèches. Le restant des importations soit 82.900 tonnes est de l'aide en céréales importées (blé et céréales sèches). On note un retard important dans l'importation de l'aide. Fin Avril on remarque que 45,5 % du blé en aide alimentaire sont arrivés et qu'aucune aide en céréales sèches n'est encore réceptionnée.



### 2.7.2. Accessibilité aux céréales

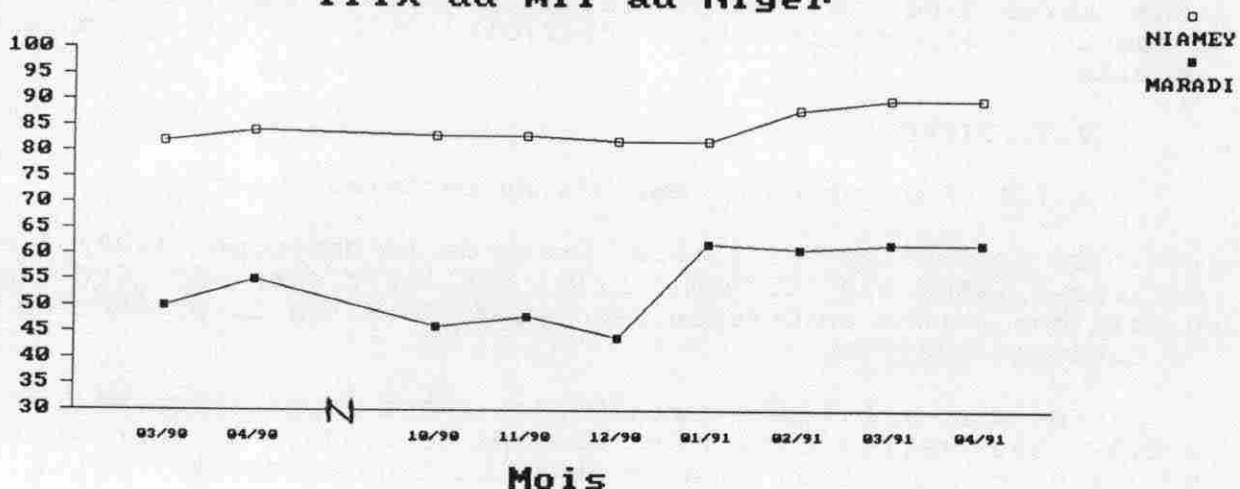
La disponibilité apparente en céréale pour l'exercice 1990/91 est de 212 kg par personne et par an. Ceci est inférieur de 10,5 % à la norme de 237 kg retenue pour les prévisions de consommation. On s'attend à ce que le marché reflète cette rareté des céréales.

L'évolution du prix du mil d'Octobre 90 à Avril 1991 est marquée par une hausse soutenue mais modérée. A Niamey le prix du kg de mil passe de 82 F CFA en Octobre 1990 à 90 F CFA en Avril 1991 soit une augmentation de 8 %. A Maradi, au cours de la même période les prix ont augmenté de 35 % en passant de 46 F CFA le kg à 62 F CFA. Le niveau du prix du kg du mil en Avril 1991 est presque partout supérieur à celui qu'il a été à la même époque en 1990 :

- . Niamey : 90 F CFA en Avril 1991 entre 84 F en Avril 1990 (+ 7 %)
- . Maradi : 62 F en Avril 1991 entre 50 F CFA en Avril 1990 (+ 24 %).

Courant Mars-Avril, on note une relative stabilité.

**Prix du mil au Niger**



Cette hausse des prix des céréales se fait simultanément à une baisse relative du prix du bétail. A Maradi le prix relatif de la chèvre en terme de mil a baissé de 37 % entre Octobre 1990 et Février 1991. La baisse est moins spectaculaire à Zinder ( de 8 %) alors qu'il y a légère hausse à Tahoua (+ 7 %).

De cette situation du marché, il ressort que les difficultés d'accès aux céréales ne sont pas aussi grandes qu'on pourrait le craindre. Les prix des céréales ne sont pas aussi élevés que dans d'autres pays voisins tels que le Burkina Faso et le Mali. Il y a peut être là l'effet de proximité du Nigéria. Il reste que les populations du Nord de Tillabery connaissent de réels problèmes d'approvisionnement et que les pasteurs purs ont une situation alimentaire plus vulnérable du fait de la perte de leur pouvoir d'achat.

## 2.8. SENEGAL

### 2.8.1. Ressources et emplois de céréales

La production brute estimée de la campagne 1990/91 est de 950.360 tonnes pour une prévision faite en Octobre 1990 de 964.900 tonnes. Il y a une baisse de production par rapport à 1989/90 de 10,9 %.

Les stocks initiaux sont importants : ils représentent 15,5 % des 900.730 tonnes de disponibilités céréalières avant importation. Ces disponibilités ne couvrent que 59,1 % des besoins prévisionnels totaux. Il se dégage ainsi un déficit avant importation de 623.400 tonnes.

Les prévisions d'importation sont de 541.310 tonnes ; il s'agit principalement d'importations commerciales (93,2 %) de riz notamment (357.650 tonnes soit 66,1 % des importations totales).

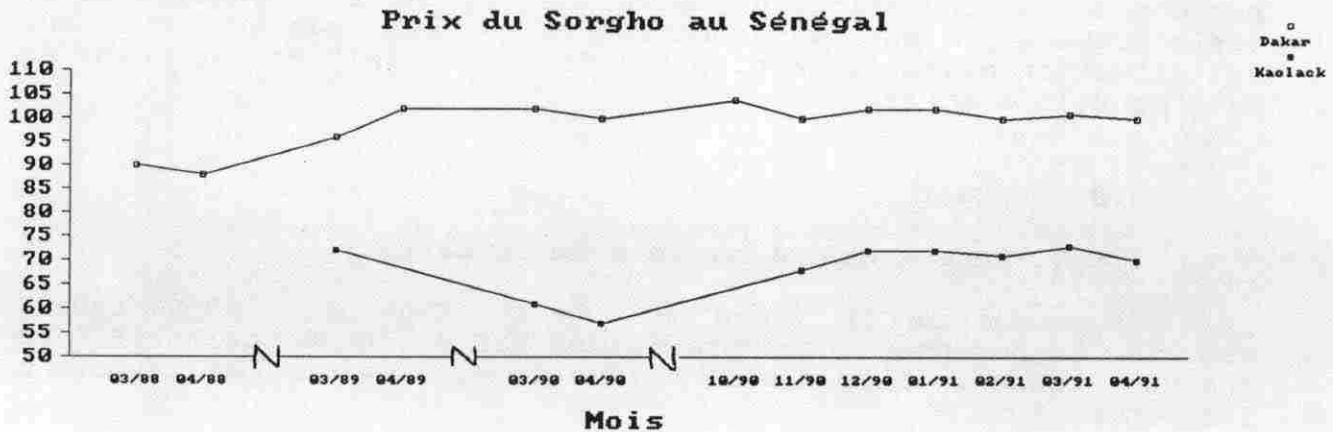
Au 30 Avril 1991, le programme d'importation du riz est réalisé à hauteur de 57,9 % et il n'est pas exclu qu'il se réalise totalement avant Octobre 1991. Par rapport à la campagne dernière il y aurait ainsi une relative stabilité du niveau des importations en riz (-1,0 %).

Le bilan céréalier fait apparaître un déficit net de 82.090 tonnes de céréales dont 48.210 tonnes (58,7 %) de céréales sèches (mil, sorgho, maïs).

### 2.8.2. Accessibilité aux céréales

La disponibilité apparente en céréales s'établit à 189,8 kg par habitant et par an pour une norme de consommation de 185 kg. Le déficit net prévisionnel en riz aura comme conséquence probable une stagnation sinon une régression de la consommation en ce produit. Ceci ne se fera certainement pas au profit des céréales sèches pour lesquelles subsiste également un déficit prévisionnel d'une ampleur certes beaucoup moindre qu'au cours des deux dernières années.

Le marché céréaliier connaît une hausse saisonnière modérée.



A Dakar le prix du kg de mil a oscillé entre 99 F CFA et 108 F CFA d'Octobre 1990 à Avril 1991. Par rapport à Avril 1990 le prix du mil à Dakar connaît une hausse de 6,1 %. Le prix du riz (brisure) reste stable à 135 F le kg.

## 2.9. TCHAD

### 2.9.1. Ressources et emplois de céréales

La production céréalière brute de la campagne 1990/91 a été estimée à 602.070 tonnes, chiffre modifiant les prévisions de 604.700 tonnes faites en Octobre.

Les disponibilités céréalières avant importation de 546.290 tonnes couvrent 66,3 % des besoins prévisionnels estimés à 823.980 tonnes.

Le programme d'importation établi à hauteur de 109.610 tonnes est constitué à 68,8 % d'importations commerciales. Le blé domine ces importations commerciales (56,9 %) alors que l'aide alimentaire est constituée de céréales sèches (34.210 tonnes).

Le déficit net qui se dégage est de 168.080 tonnes. Il est constitué essentiellement de céréales sèches (154.840 tonnes).

### 2.9.2. Accessibilité aux céréales

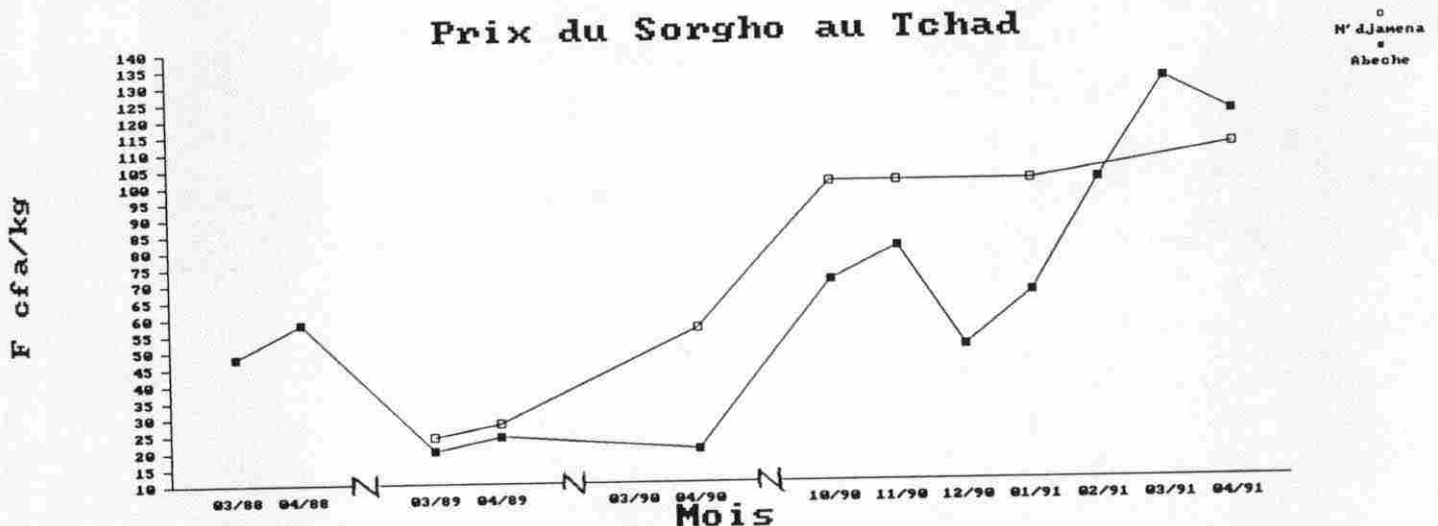
La disponibilité céréalière par tête s'établit à 115 kg pour l'exercice 1990/91, c'est à dire nettement en deçà des 141 kg de la norme utilisée pour les prévisions. Le déficit en céréales sèches, étant donné son ampleur, ne pourra être que très partiellement comblé par les importations informelles.

Globalement, on s'attend à un fléchissement du niveau de la consommation céréalière.

Les prix sur les marchés céréaliers révèlent une plus grande difficulté d'accès des populations aux céréales. Le prix du sorgho a été de 110 F CFA le kg en Avril dernier à N'Djaména, contre 56 F CFA en Avril 1990 et seulement 28 F CFA en Avril 1989.

A Abéché, le prix du sorgho a été de 120 F CFA le kg en Avril dernier contre 70 F CFA le kg en Octobre 1990, 20 F CFA le kg en Avril 1990.

**Prix du Sorgho au Tchad**



L'accessibilité aux céréales est davantage difficile pour les populations pastorales si l'on se réfère au prix relatif du bétail. Le prix relatif de la chèvre par rapport au mil a baissé de 38 % d'Octobre 1990 à Mars 1991 à N'Djaména, de 26,7 % à Mao entre Décembre 1990 et Février 1991. A Mongo par contre, après avoir atteint un niveau très bas en Octobre-Novembre 1990 (une chèvre contre 34-40 kg de mil), on note une augmentation du prix relatif de la chèvre par rapport au mil sans qu'il atteigne le niveau des années antérieures.

Il est à signaler que 15.130 personnes sont considérées comme personnes déplacées donc totalement démunies ; ces personnes sont arrivées dans divers cantons en provenance du Soudan, de l'Arabie Saoudite et d'autres contrées du Tchad (source SAP - Tchad).

---

A N N E X E I.



**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990/1991**  
Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 1 : ENSEMBLE PAYS CILSS**

Unité : Mill. de Tonnes

POSTES\PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL RIZ	PAYS BLE	CILSS AUTR CER	TOTAL GEI
Population	9171000	385000	853000	999000	8186000	2136000	7926000	7598000	5702000				42956000
1. DISPONIBILITES													
Production brute	1471,0	34,4	73,7	164,4	1686,1	95,6	1394,3	900,7	546,3	612,5	63,3	5690,8	6366,7
Production disponible	1517,9	11,4	90,2	246,3	1767,8	104,4	1503,0	950,4	602,1	843,4	4,4	5945,7	6793,5
Stock Initiaux	1275,9	9,7	70,2	162,5	1418,3	73,0	1258,9	761,0	492,0	463,8	3,7	5053,9	5521,4
-Stocks Payans	195,2	24,7	3,5	1,9	267,8	22,7	135,4	139,8	54,3	148,7	59,6	637,0	845,2
-Autres stocks	100,1	nd	nd	nd	205,8	nd	84,0	27,0	34,0	1,9	-	449,0	450,9
	95,1	24,7	3,5	1,9	62,0	22,7	51,4	112,8	20,3	146,8	59,6	188,0	394,3
2. BESOINS													
Norme cons. / hbt(kg)	1828,5	104,7	140,7	198,3	1793,9	375,4	1935,5	1524,1	824,0	1368,7	546,4	6810,1	8725,2
Consom. humaine	190,0	206,0	165,0	175,0	212,0	165,0	237,0	185,0	141,0	1221,3	498,5	6593,4	8313,3
Stocks finaux	1742,5	79,3	140,7	174,8	1735,4	352,4	1878,5	1405,6	804,0	147,3	47,9	216,7	411,9
-Stocks Payans	86,0	25,4	0,0	23,5	58,5	23,0	57,0	118,5	20,0	147,3	47,9	216,7	411,9
-Autres stocks	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	86,0	25,4	0,0	23,5	58,5	23,0	57,0	118,5	20,0	147,3	47,9	216,7	411,9
3. EXCD(+)/DEFCIT(-) BRUT	-357,5	-70,3	-67,1	-33,9	-107,8	-279,8	-541,2	-623,4	-277,7	-756,2	-483,1	-1119,3	-2358,5
4. SOLDE IMPORT/EXPORT	232,2	84,7	89,8	64,3	65,4	236,6	286,0	541,3	109,6	771,7	527,9	410,2	1709,8
Importat° commerciales	164,5	14,7	96,1	54,3	39,0	178,9	203,1	504,7	75,4	731,1	379,2	220,4	1330,6
-Réalisées au 30/4/90	nd	8,7	nd	44,9	nd	nd	97,4	nd	nd	nd	nd	nd	nd
-Prévues(1/5-31/10/90)	nd	6,0	nd	9,4	nd	nd	105,7	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Aides alimentaires	67,7	70,0	21,3	10,1	26,4	57,7	82,9	36,7	34,2	63,5	153,5	189,9	406,9
-Reçues au 30/04/90	31,2	15,7	5,4	0,1	8,4	47,7	nd	nd	0,0	nd	nd	nd	nd
-Attendues(1/5-31/10/90)	36,4	54,3	15,9	10,0	18,0	10,0	nd	nd	34,2	22,8	4,8	0,0	27,6
Exportations prévues	0	-	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. EXCD/DEFICIT NET	-125,3	14,4	22,7	30,4	-42,4	-43,2	-255,1	-82,1	-168,1	15,5	44,8	-709,1	-648,7
6. DISPO. CEREAL. APPARENTE /HBT (kg)	185,7	309,3	191,6	229,0	214,0	155,5	212,0	189,8	115,0	32,2	13,8	142,0	188,0

**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**

Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 2 : BURKINA FASO**

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				9.171.000
<b>1. <u>DISPONIBILITES</u></b>	67,07	5,00	1398,96	1471,03
. <i>Production brute</i>	47,80	-	1470,10	1517,90
. <i>Production disponible</i>	26,29	-	1249,59	1275,88
. <i>Stocks initiaux</i>	40,78	5,00	149,37	195,15
- <i>Stocks payans</i>	-	-	100,10	100,10
- <i>Autres stocks</i>	40,78	5,00	49,27	95,05
<b>2. <u>BESOINS</u></b>	99,19	34,35	1694,95	1828,49
. <i>Norme de consommation /hbt/kg</i>	8,09	3,20	178,71	190,00
. <i>consommation humaine</i>	74,19	29,35	1638,95	1742,49
. <i>Stocks finaux</i>	25,00	5,00	56,00	86,00
- <i>Stocks payans</i>	nd	nd	nd	nd
- <i>Autres stocks</i>	25,00	5,00	56,00	86,00
<b>3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u></b>	-32,12	-29,35	-295,99	-357,47
<b>4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u></b>	96,30	39,00	96,85	232,15
. <i>Importations commerciales</i>	94,50	30,00	40,00	164,50
- <i>Réalisées (1/11/90-30/4/91)</i>	50,50	nd	0,50	nd
- <i>Prévues (1/05/91- 31/10/91)</i>	44,00	nd	39,50	nd
. <i>Aides alimentaires</i>	1,80	9,00	56,85	67,65
- <i>Reçues (1/11/90-30/04/91)</i>	1,80	3,70	25,71	31,21
- <i>Attendues (1/5/91-31/10/91)</i>	0,00	5,30	31,14	36,44
. <i>Exportations prévues</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u></b>	64,18	9,65	-199,14	-125,32
<b>6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u></b>	17,81	4,80	163,10	185,71

**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**  
Actualisé au 30/04/91

TABLEAU N° 3 : CAP VERT

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				385.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	3,16	3,01	28,25	34,42
. Production brute	-	-	11,42	11,42
. Production disponible	-	-	9,71	9,71
. Stocks initiaux	3,16	3,01	18,54	24,71
- Stocks paysans	-	-	nd	0,00
- Autres stocks	3,16	3,01	18,54	24,71
2. <u>BESOINS</u>	25,82	16,54	62,33	104,69
. Norme de consommation /hbt/kg	44,83	40,73	120,44	206,00
. consommation humaine	17,26	15,68	46,37	79,31
. Stocks finaux	8,56	0,86	15,96	25,38
- Stocks paysans	-	-	nd	0,00
- Autres stocks	8,56	0,86	15,96	25,38
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-22,66	-13,53	-34,08	-70,27
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	20,71	17,02	46,94	84,67
. Importations commerciales	7,00	-	7,69	14,69
- Réalisées(1/11/90-30/4/91)	1,00	-	7,69	8,69
- Prévues(1/05/91-31/10/91)	6,00	-	-	6,00
. Aides alimentaires	13,71	17,02	39,25	69,98
- Reçues (1/11/90-30/04/91)	4,96	-	10,75	15,71
- Attendues(1/05/91-31/10/91)	8,75	17,02	28,50	54,27
. Exportations prévues	-	-	-	0,00
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-1,95	3,49	12,86	14,40
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	62,00	52,03	195,30	309,32

**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**  
Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 4 : GAMBIE**

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				853.000
<b>1. <u>DISPONIBILITES</u></b>	14,49	0,76	58,45	73,69
. <i>Production brute</i>	21,43	-	68,76	90,19
. <i>Production disponible</i>	11,79	-	58,45	70,23
. <i>Stocks initiaux</i>	2,70	0,76	0,00	3,46
- <i>Stocks paysans</i>	-	-	-	-
- <i>Autres stocks</i>	2,70	0,76	0,00	3,46
<b>2. <u>BESOINS</u></b>	59,17	16,34	65,23	140,75
. <i>Norme de consommation /hbt/kg</i>	69,37	19,16	76,47	165,00
. <i>consommation humaine</i>	59,17	16,34	65,23	140,75
. <i>Stocks finaux</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
- <i>Stocks paysans</i>	nd	-	nd	nd
- <i>Autres stocks</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u></b>	-44,69	-15,58	-6,78	-67,05
<b>4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u></b>	66,65	23,12	-	89,77
. <i>Importations commerciales</i>	76,07	20,02	-	96,09
- <i>Réalisées(1/11/90-30/4/91)</i>	nd	14,70	-	nd
- <i>Prévues(1/05/91-31/10/91)</i>	nd	5,32	-	nd
. <i>Reçues(1/11/90-30/04/91)</i>	13,40	7,91	-	21,31
- <i>Reçues(1/11/90-30/04/91)</i>	5,40	-	-	5,40
- <i>Attendues(1/5/91-31/10/91)</i>	8,00	7,91	-	15,91
. <i>Exportations prévues</i>	22,82	4,81	-	27,63
<b>5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u></b>	21,96	7,54	-6,78	22,72
<b>6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u></b>	95,12	28,00	68,52	191,63

**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**  
Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 5 : GUINEE BISSAU**

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				999.000
<b>1. <u>DISPONIBILITES</u></b>	<b>86,43</b>	<b>1,43</b>	<b>76,57</b>	<b>164,43</b>
. Production brute	156,24	-	90,08	246,32
. Production disponible	85,93	-	76,57	162,50
. Stocks initiaux	0,50	1,43	-	1,93
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	0,50	1,43	-	1,93
<b>2. <u>BESOINS</u></b>	<b>135,47</b>	<b>15,61</b>	<b>47,25</b>	<b>198,33</b>
. Norme de consommation /hbt/kg	117,09	10,62	47,30	175,01
. consommation humaine	116,97	10,61	47,25	174,83
. Stocks finaux	18,50	5,00	-	23,50
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	18,50	5,00	-	23,50
<b>3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u></b>	<b>-49,04</b>	<b>-14,18</b>	<b>29,32</b>	<b>-33,90</b>
<b>4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u></b>	<b>57,27</b>	<b>7,07</b>	<b>-</b>	<b>64,34</b>
. Importations commerciales	50,77	3,50	-	54,27
- Réalisées(1/11/90-30/4/91)	44,77	0,15	-	44,92
- Prévues(1/5/91-31/10/91)	6,00	3,35	-	9,35
. Aides alimentaires	6,50	3,57	-	10,07
- Reçues (1/11/90-30/04/91)	0,08	-	-	0,08
- Attendues(1/5/91-31/10/91)	6,42	3,57	-	9,99
. Exportations prévues	-	-	-	-
<b>5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u></b>	<b>8,23</b>	<b>-7,11</b>	<b>29,32</b>	<b>30,44</b>
<b>6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u></b>	<b>143,85</b>	<b>8,51</b>	<b>76,64</b>	<b>229,00</b>

**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**  
Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 6 : MALI**

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				8.186.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	177,26	4,00	1504,89	1686,15
. Production brute	281,03	-	1486,79	1767,82
. Production disponible	154,57	-	1263,77	1418,34
. Stocks initiaux	22,69	4,00	241,12	267,81
- Stocks paysans	-	-	205,80	205,80
- Autres stocks	22,69	4,00	35,32	62,01
2. <u>BESOINS</u>	226,65	32,49	1534,77	1793,90
. Norme de consommation /hbt/kg	27,41	3,48	181,11	212,00
. consommation humaine	224,38	28,49	1482,57	1735,43
. Stocks finaux	2,27	4,00	52,20	58,47
- Stocks paysans	nd	-	nd	0,00
- Autres stocks	2,27	4,00	52,20	58,47
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u>	-49,39	-28,49	-29,87	-107,75
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	38,00	27,40	-	65,40
. Importations commerciales	25,00	14,00	-	39,00
- Réalisées(1/11/90-30/4/91)	nd	nd	-	nd
- Prévues(1/05/91-31/10/91)	nd	nd	-	nd
. Aides alimentaires	13,00	13,40	-	26,40
- Reçues(1/11/90-28/04/91)	0,00	8,40	-	8,40
- Attendues(1/5/91-31/10/91)	13,00	5,00	-	18,00
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	-11,39	-1,09	-29,87	-42,35
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	26,30	3,84	183,84	213,97



**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**  
Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 7 : MAURITANIE**

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				2.136.000
<b>1. <u>DISPONIBILITES</u></b>	40,75	9,55	45,34	95,64
. Production brute	52,36	-	51,99	104,35
. Production disponible	28,80	-	44,19	72,99
. Stocks initiaux	11,95	9,55	1,15	22,65
- Stocks paysans	nd	-	nd	0,00
- Autres stocks	11,95	9,55	1,15	22,65
<b>2. <u>BESOINS</u></b>	111,89	144,93	118,61	375,44
. Norme de consommation /hbt/kg	43,49	65,98	55,53	165,00
. consommation humaine	92,89	140,93	118,61	352,44
. Stocks finaux	19,00	4,00	0,00	23,00
- Stocks paysans	nd	-	nd	0,00
- Autres stocks	19,00	4,00	-	23,00
<b>3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u></b>	-71,15	-135,38	-73,27	-279,80
<b>4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u></b>	67,05	167,35	2,16	236,56
. Importations commerciales	64,00	114,71	0,16	178,87
- Réalisées(1/11/90-30/04/91)	54,23	114,71	0,16	169,10
- Prévues (1/05/91-31/10/91)	9,77	0,00	0,00	9,77
. Aides alimentaires	3,05	52,64	2,00	57,69
- Reçues(1/11/90-28/04/91)	3,05	42,64	2,00	47,69
- Attendues(1/05/91-31/10/91)	0,00	10,00	0,00	10,00
. Exportations prévues	-	-	-	-
<b>5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u></b>	-4,10	31,97	-71,11	-43,24
<b>6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u></b>	50,47	82,82	22,24	155,52

**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**  
Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 8 : NIGER**

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				7.926.000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	35,97	3,73	1354,59	1394,29
. Production brute	62,39	2,30	1438,34	1503,03
. Production disponible	34,31	1,96	1222,59	1258,86
. Stocks initiaux	1,66	1,77	132,00	135,43
- Stocks paysans	nd	-	84,00	84,00
- Autres stocks	1,66	1,77	48,00	51,43
2. <u>BESOINS</u>	79,20	60,49	1795,77	1935,46
. Norme de consommation /hbt/kg	9,74	7,38	219,88	237,00
. consommation humaine	77,20	58,49	1742,77	1878,46
. Stocks finaux	2,00	2,00	53,00	57,00
- Stocks paysans	nd	-	nd	0,00
- Autres stocks	2,00	2,00	53,00	57,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-43,22	-56,77	-441,18	-541,17
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	46,08	40,05	199,90	286,03
. Importations commerciales	46,08	7,05	150,00	203,13
- Réalisées(1/11/90-30/04/91)	15,36	7,05	75,00	97,41
- Prévues(1/5/91 - 31/10/91)	30,72	-	75,00	105,72
. Aides alimentaires	0,00	33,00	49,90	82,90
- Reçues (1/11/90-30/04/91)	0,00	15,00	-	15,00
- Attendues(1/5/91-31/10/91)	0,00	18,00	49,90	67,90
. Exportations prévues	-	-	-	-
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u>	2,86	-16,72	-241,28	-255,14
6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u>	10,35	5,52	196,13	212,00

**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**  
Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 9 : SENEGAL**

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				7.598.000
<b>1. <u>DISPONIBILITES</u></b>	148,92	27,00	724,81	900,73
. Production brute	156,08	-	794,28	950,36
. Production disponible	85,84	-	675,14	760,98
. Stocks initiaux	63,08	27,00	49,67	139,75
- Stocks paysans	-	-	27,00	27,00
- Autres stocks	63,08	27,00	22,67	112,75
<b>2. <u>BESOINS</u></b>	554,47	188,99	780,67	1524,13
. Norme de consommation /hbt/kg	63,50	21,32	100,18	185,00
. consommation humaine	482,47	161,99	761,17	1405,63
. Stocks finaux	72,00	27,00	19,50	118,50
- Stocks paysans	nd	-	nd	nd
- Autres stocks	72,00	27,00	19,50	118,50
<b>3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT</u></b>	-405,55	-161,99	-55,86	-623,40
<b>4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u></b>	369,66	164,00	7,65	541,31
. Importations commerciales	357,65	147,00	-	504,65
- Réalisées(1/11/90-30/4/91)	197,65	nd	-	nd
- Prévues(1/5/91 - 31/10/91)	160,00	nd	-	nd
. Aides alimentaires	12,01	17,00	7,65	36,66
- Reçues (1/11/90-30/04/91)	9,55	nd	5,93	nd
- Attendues(1/5/91-31/10/91)	2,46	nd	1,72	nd
. Exportations prévues	-	-	-	-
<b>5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u></b>	-35,89	2,01	-48,21	-82,09
<b>6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u></b>	68,25	25,14	96,40	189,79

**BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1990-1991**  
Actualisé au 30/04/91

**TABEAU N° 10 : TCHAD**

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
<i>Population</i>				5.702.000
<b>1. <u>DISPONIBILITES</u></b>	<b>38,46</b>	<b>8,87</b>	<b>498,97</b>	<b>546,29</b>
. <i>Production brute</i>	66,03	2,08	533,96	602,07
. <i>Production disponible</i>	36,32	1,77	453,87	491,95
. <i>Stocks initiaux</i>	2,14	7,10	45,10	54,34
- Stocks paysans	1,90	-	32,10	34,00
- Autres stocks	0,24	7,10	13,00	20,34
<b>2. <u>BESOINS</u></b>	<b>76,81</b>	<b>36,66</b>	<b>710,51</b>	<b>823,98</b>
. <i>Norme de consommation /hbt/kg</i>	13,47	6,43	121,10	141,00
. <i>consommation humaine</i>	76,81	36,66	690,51	803,98
. <i>Stocks finaux</i>	0,00	0,00	20,00	20,00
- Stocks paysans	nd	nd	nd	nd
- Autres stocks	-	-	20,00	20,00
<b>3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u></b>	<b>-38,35</b>	<b>-27,80</b>	<b>-211,55</b>	<b>-277,69</b>
<b>4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u></b>	<b>10,00</b>	<b>42,90</b>	<b>56,71</b>	<b>109,61</b>
. <i>Importations commerciales</i>	10,00	42,90	22,50	75,40
- Réalisées(1/11/90-30/4/91)	nd	nd	nd	nd
- Prévues(1/5/91 - 31/10/91)	nd	nd	nd	nd
. <i>Aides alimentaires</i>	-	-	34,21	34,21
- Reçues (1/11/90-28/04/91)	-	-	0,01	0,01
- Attendues(1/5/91-31/10/91)	-	-	34,20	34,20
. <i>Exportations prévues</i>	-	-	-	-
<b>5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET</u></b>	<b>-28,35</b>	<b>15,10</b>	<b>-154,84</b>	<b>-168,08</b>
<b>6. <u>DISPONIBILITE CEREALIERE APPARENTE / HBT / (Kg)</u></b>	<b>8,50</b>	<b>9,08</b>	<b>97,45</b>	<b>115,03</b>

TABLEAU 11 : PRODUCTION CEREALIERE BRUTE

CAMPAGNE 1990 - 1991 (en tonnes)

	MIL/SORGHO	MAIS	RIZ PADDY	FONIO	AUTRES CEREALES	TOTAL CEREALES
BURKINA FASO (1)	1.199.500	257.900	47.800	12.700	-	1.517.900
CAP-VERT (2)	-	11.420	-	-	-	11.420
GAMBIE (1)	55.123	13.633	21.431	-	-	90.187
GUINEE-BISSAU (1)	156.240	*	90.080	-	-	246.320
MALI (1)	1.268.440	196.579	281.029	21.768	-	1.767.816
MAURITANIE (2)	49.265	2.727	52.357	-	-	104.349
NIGER (2)	1.435.956	1.759	62.385	622	2.300	1.503.022
SENEGAL (1)	660.438	133.147	156.083	690	-	950.358
TCHAD (1)	447.754	28.823	66.027	700	58.770	602.074
ENSEMBLE	5.272.716	645.988	777.192	36.480	61.070	6.793.446

(1) : Résultats définitifs (a) : berbere (56.686 t) + blé (2.084 t)

(2) : Résultats provisoires (b) : blé

\* : La production de maïs est comptée avec celle de mil/sorgho.

---

A N N E X E II.



TABLEAU 12

## PRIX DU SORGHO

Unité : F CFA/Kg

	03/88	04/88	03/89	04/89	03/90	04/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91
<u>BURKINA FASO</u> : OUAGA	...	...	...	...	69	78	90	89	87	90	95	104	108
DEDOUNGOU	...	...	...	...	50	49	70	61	66	69	78	83	89
OUAHIGOUYA	...	...	...	...	74	75	83	80	81	89	95	113	121
<u>MALI</u> : BAMAKO	...	...	72	70	70	75	117	107	99	105	121	125	122
ZANGASSO	...	...	40	38	41	41	74	53	63	71	90	84	74
GAO	...	...	69	75	84	94	128	119	110	119	133	136	129
<u>NIGER</u> : NIAMEY	...	...	...	...	82	83	84	85	84	82	88	89	90
LOGA	...	...	...	...	72	67	...	...	...	...	...	...	...
MARADI	...	...	...	...	44	43	49	46	44	57	60	61	61
<u>SENEGAL</u> * : DAKAR	90	88	96	102	102	100	104	100	102	102	100	101	100
KAOLACK (Prod.)	...	...	72	...	61	57	...	68	72	72	71	73	70
ST. LOUIS	103	103	87	80	96	91	107	102	113	113	112	113	109
<u>TCHAD</u> : N'DJAMENA Rural	..	..	24	28	...	56	100	100	...	100	...	...	110
MOUNDOU	70	74	70	70	55	60	...	72	...	70	...	100	96
ABECHE	48	58	20	24	..	20	70	80	50	66	100	130	120

\* Il s'agit des prix moyens régionaux

Sources : OFNACER (Burkina Faso) - SIM-OPAM (Mali) - OPVN (Niger)  
CSA (Sénégal) - SAP (Tchad).

TABLEAU 13

## PRIX DU MIL

Unité : F CFA/Kg

	03/88	04/88	03/89	04/89	03/90	04/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91
<u>BURKINA FASO</u> : OUAGA	...	...	...	...	70	80	100	101	103	99	102	116	116
DEDOUNGOU	...	...	...	...	59	59	80	73	73	73	88	95	76
OUAHIGOUYA	...	...	...	...	77	80	95	97	90	89	96	118	124
<u>MALI</u> : BAMAKO	...	...	72	71	70	77	117	111	105	106	121	127	124
ZANGASSO	...	...	43	41	42	47	75	59	65	72	90	86	75
GAO	...	...	75	75	85	94	120	125	120	123	137	143	126
<u>NIGER</u> : NIAMEY	...	...	...	...	82	84	83	83	82	82	88	90	90
LOGA	...	...	...	...	71	71	...	69	63	76	89	87	87
MARADI	...	...	...	...	50	55	46	48	44	62	61	62	62
<u>SENEGAL</u> * : DAKAR	93	91	98	103	98	98	108	100	99	103	106	106	104
KAOLACK (Prod.)	60	53	72	75	62	59	60	64	71	74	72	70	69
ST. LOUIS	93	89	94	95	63	91	105	100	102	101	109	106	105
<u>TCHAD</u> : N'DJAMENA Rural	...	...	40	40	...	70	100	100	90	120	120	120	130
MOUNDOU	80	86	70	70	47	65	...	80	...	70	...	100	101
ABECHE	88	94	28	24	30	28	100	100	80	90	140	140	130

\* Il s'agit des prix moyens régionaux

Sources : OFNACER (Burkina Faso) - SIM-OPAM (Mali) - OPVN (Niger)  
 CSA (Sénégal) - SAP (Tchad).

TABLEAU 14

## PRIX DU MAIS

Unité : F CFA/Kg

	03/88	04/88	03/89	04/89	03/90	04/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91
<u>BURKINA FASO</u> : OUAGA	...	...	...	...	82	83	105	100	95	96	102	114	119
DEDOUNGOU	...	...	...	...	...	...	...	79	...	...	...	...	...
OUAHIGOUYA	...	...	...	...	70	74	86	85	75	94	103	120	121
<u>MALI</u> :													
BAMAKO	...	...	74	74	68	72	103	89	91	98	112	118	116
ZANGASSO	...	...	36	36	33	33	34	40	46	55	71	69	61
GAO	...	...	...	53	83	83	105	102	...	117	...	133	133
<u>NIGER</u> :													
NIAMEY	...	...	...	...	84	85	84	84	85	83	89	90	89
LOGA	...	...	...	...	86	86	92	92	91	84	96	96	96
MARADI	...	...	...	...	51	50	55	52	53	65	66	67	68
<u>SENEGAL</u> * :													
DAKAR	115	115	114	116	118	117	118	117	118	118	120	120	118
KAOLACK (Prod.)	62	58	82	83	73	69	52	68	78	81	80	82	79
ST. LOUIS	...	...	106	105	100	101	114	111	108	110	108	112	111
<u>TCHAD</u> :													
N'DJAMENA Rural	...	...	...	70	...	...	...	...	70	100	100	...	120
MOUNDOU	...	...	...	...	70	70	...	...	...	...	...	...	...
ABECHE	...	...	16	16	...	...	50	70	50	...	80	...	...

\* Il s'agit des prix moyens régionaux

Sources : OFNACER (Burkina Faso) - SIM-OPAM (Mali) - OPVN (Niger)  
 CSA (Sénégal) - SAP (Tchad).

TABLEAU 15

## PRIX DU RIZ IMPORTE

Unité : F CFA/Kg

	03/88	04/88	03/89	04/89	03/90	04/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91
<u>BURKINA FASO</u> : OUAGA	...	...	...	...	175	175	175	175	175	175	175	175	175
DEDOUGOU	...	...	...	...	180	180	180	180	180	180	180	180	180
OUAHIGOUYA	...	...	...	...	212	212	175	173	170	171	171	170	170
<u>MALI</u> : BAMAKO	...	...	197	194	179	180	214	223	222	209	199	195	194
ZANGASSO	...	...	212	199	191	194	225	228	227	226	222	219	219
GAO	...	...	164	181	184	197	246	206	203	203	202	202	202
<u>NIGER</u> : NIAMEY	...	...	...	...	200	197	200	200	200	200	200	200	200
LOGA	...	...	...	...	200	200	200	200	200	200	198	200	200
MARADI	...	...	...	...	202	206	200	200	200	200	200	200	197
<u>SENEGAL</u> * : DAKAR	...	...	...	...	130	130	132	135	135	135	135	135	135
KAOLACK	...	...	...	...	136	136	138	136	136	137	136	135	134
ST. LOUIS	...	...	...	...	135	135	136	136	135	139	135	134	136
<u>TCHAD</u> : N'DJAMENA Rural	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	212
MOUNDOU	120	120	130	130	112	125	...	192	...	135	...	160	196
ABECHE	180	170	175	175	220	220	...	...	...	...	...	...	264

\* Il s'agit des prix moyens régionaux

Sources : OFNACER (Burkina Faso) - SIM-OPAM (Mali) - OPVN (Niger)  
 CSA (Sénégal) - SAP (Tchad).

TABLEAU 16. PRIX MOYEN D'UNE CHEVRE DESTINEE A L'ABATTAGE (en F CFA)

	01/89	02/89	03/89	01/90	02/90	03/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91
<b>BURKINA FASO :</b>												
TANGHIN	...	...	...	...	...	5.600	6.700	6.700	6.800	6.800	6.600	6.500
FADA N'GOURMA	...	...	...	...	...	...	2.900	3.500	3.200	3.000	3.300	3.000
POUYTENGA	...	...	...	...	...	...	4.300	4.200	4.100	4.000	4.000	3.800
<b>MALI :</b>												
BAMAKO	9.000	11.000	10.000	8.500	9.000	10.800	8.500	9.000	10.500	8.900	8.500	9.800
GAO	7.000	8.000	8.500	8.900	8.500	9.000	6.500	7.000	6.900	6.500	6.500	...
BOUSSIN	5.500	5.500	5.500	6.300	6.000	6.500	6.500	7.000	6.000	7.100	6.900	7.000
<b>NIGER : (1)</b>												
TAHOUA	6.300	7.000	6.500	6.100	5.600	6.000	3.900	3.700	3.800	4.300	4.300	...
TILLABERY	5.700	6.700	6.300	6.000	5.800	5.600	4.700	5.000	4.800	4.000	4.900	...
ZINDER	4.800	4.900	5.000	4.900	4.700	4.500	4.100	4.100	3.700	4.100	4.400	...
<b>TCHAD : (2)</b>												
N'DJAMENA	...	...	...	5.500	6.600	6.000	6.300	5.300	5.400	5.700	5.600	5.000
KOUNDJOUROU	3.000	2.700	3.750	4.000	4.000	3.300	...	...	4.800	3.800	3.400	3.750
OUM-HADJER	...	3.900	...	...	6.000	5.200	...	...	2.500	3.000	2.500	3.500

(1) Il s'agit de prix moyens régionaux

(2) Prix d'un caprin mâle adulte

Sources : Rapports "Suivi marchés à bétail "des Pays .

TABLEAU 17. PRIX MOYEN D'UN TAUREAU DESTINE A L'ABATTAGE (en F CFA)

	01/89	02/89	03/89	01/90	02/90	03/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91
BURKINA FASO :												
OUAGADOUGOU	...	...	...	...	...	77.000	67.400	60.900	63.500	65.000	66.100	66.300
FADA N'GOURMA	...	...	...	...	...	...	64.300	55.900	65.000	60.300	55.800	47.900
POUYTENGA	...	...	...	...	...	106.800	71.400	59.500	75.000	75.300	68.100	78.300
MALI :												
BAMAKO	103.000	103.000	105.900	101.400	103.700	106.200	98.800	100.300	91.500	101.600	98.400	97.800
FALADIE	...	87.000	98.000	95.000	88.000	109.000	100.100	95.800	90.900	97.500	100.200	95.000
KATI	94.000	99.000	101.000	100.400	101.300	79.000	96.500	95.500	90.000	102.500	88.500	100.100
NIGER : (1)												
TAHOUA	61.200	70.400	100.600	73.700	79.500	77.800	55.700	52.000	51.300	62.900	62.900	...
TILLABERY	68.700	80.400	82.700	82.200	76.200	77.000	65.500	63.200	66.100	74.500	70.700	...
ZINDER	88.600	78.000	82.600	82.400	82.100	73.700	63.700	62.500	58.200	67.300	62.600	...
TCHAD :												
N'DJAMENA	...	...	...	68.500	70.000	56.500	49.700	47.500	53.100	51.000	50.600	...
KOUNDJOUROU	...	39.800	...	...	66.000	...	...	...	39.800	56.000	49.300	...
OUM-HADJER	...	33.700	...	...	65.000	...	...	...	35.000	39.000	36.500	...

(1) Il s'agit de prix moyens régionaux

Sources : Rapports "Suivi marchés à bétail" des Pays.



TABLEAU 18.

PRIX RELATIF DE LA CHEVRE (CHEVRE/KG Mil)

	01/89	02/89	03/89	01/90	02/90	03/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91
<b>BURKINA FASO :</b>												
OUAGA (Tanghin)	...	...	...	...	...	80	67	66	66	69	65	56
POUYTENG	...	...	...	...	...	...	57	56	55	56	47	42
BOBO	...	...	...	...	...	...	79	87	92	81	71	71
<b>MALI :</b>												
BAMAKO	122	153	139	135	141	154	73	81	100	100	70	77
GAO	93	107	113	133	115	106	54	56	58	53	47	...
SEGOU	125	120	149	169	163	151	70	98	97	84	73	68
<b>NIGER : (1)</b>												
MARADI	...	...	...	120	...	108	118	100	91	74	74	...
TAHOUA	...	...	...	102	77	79	44	43	48	50	47	...
ZINDER	...	...	...	100	96	88	73	79	73	68	67	...
<b>TCHAD : (2)</b>												
N'DJAMENA	...	...	...	110	110	...	63	53	60	53	47	39
MAO	...	130	...	...	58	56	...	...	74	...	55	...
MONGO	...	125	...	...	194	...	43	34	50	125	94	...

(2) Echange caprin mâle adulte/kg

(1) Calculé à partir du prix moyen régional de l'animal.