

00079

CILSS

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



PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR
DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL

SECRETARIAT EXECUTIF



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

BULLETIN DE MAI 1990

PR/DIAPER /06 / 90
ECA / D 68 / 90



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

CILSS

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



PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR
DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL

SECRETARIAT EXECUTIF



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

BULLETIN DE MAI 1990

PR/DIAPER /06 / 90
ECA / D 68 / 90



Projet Diagnostic Permanent II
03 B. P. 7049 Ouagadougou 03 - Télax DIAPER 5378 BF - TEL. 33-66-92 / 30-85-52
FAX 31 16 81

AVANT - P R O P O S

Dans ce bulletin de Mai, on donne les perspectives de la situation céréalière dans les pays membres du CILSS par 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 1989 - 1990 de Décembre 1989 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 en partie réalisée et partie prévisionnelle.

Les modifications importantes dans l'équilibre ressources-emplois sont signalées dans le commentaire et non dans les tableaux de bilan en annexe. Il est ainsi entendu que ces bilans actualisent ceux publiés en Décembre 1989.

L'accessibilité de la population aux céréales est appréciée par pays à l'aide du niveau des prix au consommateur ou des prix de détail. On ne dispose pas d'information plus directes sur les groupes de population connaissant des situations de restriction alimentaire.

1. SITUATION CEREALIERE DES PAYS DU CILSS

* Les ressources internes de céréales (production nette + stocks initiaux) des pays du CILSS sont évalués à 7.892.100 tonnes dont 85,0 % de production et 15,0 % de stock report de l'exercice précédent.

Ces ressources couvrent 96,8 % des besoins prévisionnels estimés à 8.152.600 tonnes.

* L'agrégation des programmes d'importation des pays donne un total de 1.171.400 tonnes de céréales. Ceci fait plus que couvrir les 260.000 tonnes de déficit brut au niveau global des pays du CILSS.

Les importations seraient toutefois en baisse de 7,6 % par rapport à l'exercice précédent. On note une baisse de 6,2 % pour les importations commerciales et de 11,9 % pour les aides importées.

Les importations de riz pourraient connaître un ralentissement de 15,8 % en passant de 736.000 tonnes en 1988/1989 à 620.000 tonnes en 1989/1990. Il reste néanmoins que le programme d'importation de riz pourrait dépasser très vraisemblablement les besoins effectifs en importation de plus de 300.000 tonnes au niveau de l'ensemble des pays du CILSS. Cela est dû d'une part à l'excédent brut élevé du Mali et d'autre part aux programmes certainement surdimensionnés du Sénégal et du Burkina Faso.

* Compte tenu du niveau des ressources internes et de ce programme d'importation, la disponibilité céréalière par habitant s'établit à 217 kg /an dont :

- 34 kg de riz
- 12 kg de blé et
- 171 kg de céréales sèches.

Ces ratios dépassent les ratios de consommation apparentés établis ex-post sur l'exercice 1988/1989 de :

- 23,9 % pour le riz
- 18,4 pour le blé
- 11,0 % pour les céréales sèches.

Il apparaît dans l'ensemble que la situation pourrait être confortable tout au long de l'exercice 1989/1990.

2. SITUATION CERELIERE PAR PAYS

2.1. BURKINA FASO

2.1.1. Ressources et emplois de céréales

Le déficit brut prévisionnel en riz de 63.000 tonnes pour l'exercice 1989/1990 est couvert à plus de 160 % par le programme d'importation ; il se dégage ainsi un excédent net prévisionnel de 41.000 tonnes. Le programme d'importation de riz de 101.550 tonnes est réalisé au 30/04/90 pour 52 %. On peut penser que le reliquat de ce programme ne sera que très partiellement concrétisé d'ici à la fin Octobre. En effet, la Caisse Générale de Péréquation revisera très certainement son programme d'importation pour éviter d'avoir des stocks report trop importants.

Pour les céréales sèches l'excédent net prévisionnel de 251.000 tonnes restera probablement pour l'essentiel en stock report chez les paysans.

2.1.2. Accessibilité aux céréales

La disponibilité apparente de céréales 233 kg par habitant et par an qui se dégage du bilan céréalier prévisionnel est supérieure de près de 23 % au ratio de consommation apparente de 190 kg. En corrigeant à la baisse les prévisions d'importations de 41.000 tonnes, (excédent en riz importé) la disponibilité apparente reste supérieure de 20 % à ce ratio.

Ceci est le signe d'une situation confortable favorisant dans l'ensemble une bonne accessibilité aux céréales.

Le niveau et l'évolution des prix sur les marchés céréaliers attestent qu'en dehors de la zone Nord du pays, les céréales ont été au cours de la période Novembre 1989 - Avril 1990 d'une grande accessibilité pour les consommateurs. Dans les principaux centres urbains du Centre, de l'Ouest, du Sud et de l'Est, les prix du mil et du sorgho sont restés relativement bas au cours de cette période :

- entre 50 et 65 F CFA le kg pour le sorgho blanc (sauf à Ouagadougou et à Kaya),
- entre 55 et 75 F CFA le kg pour le mil (sauf à Ouagadougou et à Kaya).
- à Ouagadougou et à Kaya les prix de ces céréales ont rarement atteint 80 F CFA.

Par rapport à 1988 et 1989, on note une tendance à la baisse. Sur les marchés de la ville de Bobo-Dioulasso, par exemple, le sorgho blanc était vendu:

- entre 85 et 95 F CFA le kg en Mars-Avril 1988

- entre 65 et 70 F CFA en Mars - Avril 1989
- et entre 55 et 60 F CFA en Mars - Avril 1990.

Le niveau des prix sur les marchés du Nord (Markoye) dénote l'existence de tensions. Le mil a été vendu à 107 F le kg en Avril dernier contre 65 F en Novembre - Décembre 1989 et 77 F CFA en Avril 1989. L'OFNACER (Office National des Céréales) qui dispose de stocks importants pourrait y intervenir efficacement en augmentant ses ventes de mil au prix officiel de 80 F CFA le kg.

2.2. CAP VERT

La production céréalière du Cap Vert pour la campagne 1989 - 1990 est la plus faible des quatre dernières campagnes.

La production disponible de maïs ne couvre que 14,8 % de la consommation humaine de maïs.

Comme chaque année, un important programme d'importations commerciales et d'aides alimentaires en céréales a été établi.

S'agissant du riz, le niveau prévu d'importation et d'aide semble insuffisant d'autant que seulement près de 6 % du riz attendu en aide alimentaire pour l'année est arrivé durant les cinq premiers mois de l'exercice.

Au niveau du blé, les aides attendues devraient permettre d'établir l'équilibre entre les disponibilités et les besoins.

Au niveau du maïs, les programmes d'aides alimentaires garanties et promises semblent dépasser les besoins prévisionnels mais les aides alimentaires promises en maïs arriveront-elles à temps pour éviter la pénurie ? Au 31 Mars, seulement 16,3 % de maïs attendu en aide a été reçu.

Dans son ensemble, le bilan céréalier prévisionnel 1989 - 1990 donne une disponibilité céréalière apparente de 270 kg par habitant se décomposant ainsi :

- 54 kg de riz
- 49 kg de blé
- 167 kg de maïs.

La norme de consommation étant de 206 kg de céréales par habitant, la situation alimentaire, malgré une production céréalière médiocre, sera satisfaisante si les programmes d'importation, en particulier d'aides alimentaires, sont respectés. Si les 34.500 tonnes d'aides promises ne sont pas concrétisées, la disponibilité moyenne par tête s'établit à 175 kg. Une telle situation équivaldrait à une pénurie.

2.3. GAMBIE

Les estimations définitives de la production céréalière 1989 - 1990 sont de 96.255 tonnes soit 22 % de moins que les prévisions faites en Octobre 1989.

Cette production est légèrement supérieure à celles des deux dernières campagnes mais inférieure à celles des campagnes 1985 - 1986 et 1986 - 1987.

La production en mil, sorgho, maïs permet de couvrir la consommation et il se dégage un léger excédent net. Il faut toutefois souligner que les stocks officiels sont quasiment nuls et les stocks paysans n'ont pas encore pu être évalués.

La production disponible de riz ne couvre que 21,6 % de la consommation humaine.

Des importations commerciales en riz (34.100 tonnes) sont programmées dont on évalue à 30 % la partie qui sera réexportée vers le Sénégal.

Les importations commerciales de riz seront bien moins importantes qu'en 1987 - 1988 et 1988 - 1989 (respectivement 108.900 tonnes et 56.890 tonnes).

Il est aussi plausible que les importations commerciales soient plus élevées que prévues. Au 30 avril 1990, plus de 80 % du programme était déjà réalisé.

Au niveau du blé, les besoins en consommation sont juste couverts par les importations commerciales. La réexportation se fera au détriment de la consommation locale si le niveau d'importation est maintenu.

Dans son ensemble, le bilan céréalier prévisionnel 1989 - 1990, actualisé au 30/04/90, donne une disponibilité céréalière apparente de 170 kg par habitant se décomposant ainsi :

- 69 kg de riz
- 24 kg de blé
- 77 kg d'autres céréales.

La norme de consommation étant de 165 kg de céréales par habitant, la situation alimentaire au niveau global semble assez satisfaisante.

2.4. GUINEE BISSAU

La production céréalière de la Guinée Bissau, estimée à 245.000 tonnes, serait la plus importante des dix dernières campagnes.

La production disponible de mil, sorgho, maïs dépasse de 28,8 % la consommation de ces céréales.

Par contre, la production disponible de riz, pourtant en hausse de 11,6 % par rapport à 1988 - 1989, ne permet pas de couvrir les besoins en consommation humaine.

Le déficit brut en riz (21.500 tonnes) devrait être largement compensé par les importations commerciales et les aides alimentaires programmées (34.000 tonnes). Le programme d'importations commerciales au 31 Mars était déjà réalisé à plus de 53 %.

Au niveau du blé, les importations commerciales et les aides alimentaires programmées suffiront à couvrir la consommation dont le niveau est encore relativement faible en Guinée Bissau.

Dans son ensemble, le bilan céréalier prévisionnel 1989 - 1990, actualisé au 30 Avril 1990, donne une disponibilité céréalière apparente de 211 kg par habitant se décomposant ainsi :

132 kg de riz

7 kg de blé

72 kg de maïs

La norme de consommation étant de 175 kg par habitant, la situation alimentaire est globalement satisfaisante.

2.5. MALI

2.5.1. Ressources et emplois de céréales

La production céréalière brute de la campagne 1989/1990 a été estimée à 2.242.550 tonnes dont 1.817.120 tonnes de céréales sèches (mil - sorgho - maïs - fonio) et 423.720 tonnes de riz paddy. Ces estimations sont supérieures aux prévisions d'Octobre de seulement 90.000 tonnes. La production de céréales atteint ainsi un nouveau record puisqu'elle dépasse de 2,1 % le niveau jusqu'ici exceptionnel de la campagne 1988/89.

On notera que cette augmentation est imputable à celle de la production de riz paddy qui passe de 287.800 tonnes en 1988/89 à 423.720 tonnes (soit 47,2 % d'augmentation) tandis que les céréales sèches reculent de 4,7 %.

L'équilibre emplois-ressources fait ressortir un excédent net en riz de 134.000 tonnes soit l'équivalent de 10 mois de consommation humaine sur la base de la norme de consommation de 19,32 kg/tête/an (ratio du bilan ex-post 1988 - 1989). Pour les céréales sèches, l'excédent net est de 605.000 tonnes soit l'équivalent de 6 mois de consommation du pays en ces céréales.

Ces excédents doivent être interprétés.

* La première constatation à faire tient au taux de consommation céréalière par an et par tête de 167 kg "officiellement" utilisé pour l'établissement du bilan prévisionnel.

Ce taux est manifestement en deçà de la réalité. Le bilan ex-post de 1988/1989 fait ressortir un ratio de consommation apparente de 192,29 kg dont 169,52 kg de céréales sèches et 19,32 kg de riz grain.

On pense que le ratio de consommation sera, pour l'exercice en cours, au moins égal à celui de l'exercice précédent. Sur la base d'une telle hypothèse, l'excédent global toutes céréales confondues serait inférieur à 525.000 tonnes. Qu'en est-il de l'excédent par type de céréales ?

Si l'on peut faire une hypothèse sur l'évolution du taux de consommation par tête toutes céréales confondues, il est difficile dans la situation actuelle d'en faire pour le riz. On a pu observer, en année de bonne récolte en céréales sèches comme 1988/89, une augmentation de la consommation de ces céréales au détriment du riz (importé). Quel est le comportement global face à une surproduction à la fois de riz et de céréales sèches ? Il y aura certes augmentation de la consommation de riz dans les zones de production, chez les détenteurs de surplus. Induit-elle une augmentation sensible au niveau global ? Le niveau de consommation de riz en milieu urbain et dans les zones non productrices est-il influencé par la surproduction ? A quel degré ?

Le riz local occupera certainement une plus grande part du marché par rapport au riz importé ; mais qu'en est-il par rapport aux céréales sèches ?

L'analyse du bilan ex-post courant Novembre permettra de répondre à certaines de ces questions.

* La deuxième remarque est que l'excédent dégagé par le bilan se trouve au niveau des agriculteurs et comprend une partie non commercialisable correspondant à leur stock de sécurité pluriannuel. En Octobre 1989, le niveau de ce stock a été estimé à 230.000 tonnes. Il est vraisemblable qu'il atteigne un niveau supérieur en Octobre 1990. Il n'est pas possible actuellement de faire des prévisions sur le niveau du stock report des paysans. L'excédent étant donné, le niveau des stocks paysans dépendra de la situation de la campagne agricole 1990/91 et de l'état du marché des céréales.

Il reste néanmoins que le pays possède un potentiel d'exportation en terme quantitatif. Ceci est vrai tant pour le riz que pour les céréales sèches. La situation du marché international de céréales ainsi que les difficultés de conditionnement des céréales locales ne permettent cependant pas une exportation à grande échelle.

L'économie céréalière du pays devra donc s'accommoder de la situation de surplus engendrée par deux bonnes campagnes successives.

2.5.2. Accessibilité aux céréales

Le prix moyen au consommateur du mil et du sorgho a été courant Avril de :

- 60 - 74 F CFA le kg en zones de production (Ségou - Sikasso)

- 90 - 94 F CFA en zone de déficit (Nioro - Gao)

- 75 - 78 F CFA à Bamako.

On note que les prix au consommateur du mil et du sorgho qui ont baissé en Mars - Avril - Mai 1989 par rapport à la même période de 1988, accusent une hausse en Avril 1990 sans toutefois atteindre le niveau de 1988.

L'augmentation par rapport à Mars - Avril - Mai 1989 est de 4 à 8 % à Bamako mais atteint 20 à 25 % en zone de production et en zone de déficit. Cette augmentation est imputable à une augmentation des prix au producteur.

2.6. MAURITANIE

2.6.1. Ressources et emplois des céréales

Les estimations définitives de la production céréalière sont de 182.810 tonnes pour des prévisions de 165.000 tonnes.

Cette production est la plus importante des dernières campagnes.

La production disponible (production nette des pertes et semences) ne couvre cependant que 37,2 % des besoins de la population (25,3 % pour le riz, mais 83,8 % pour le mil, sorgho et maïs).

L'important programme d'importations en riz et en blé (67.000 tonnes de riz et 101.000 tonnes de blé) doit permettre de combler le déficit national en ces deux céréales.

Pour les aides alimentaires en blé, il convient de se demander si les prévisions pourront être réalisées : en 6 mois, seulement 17,2 % du blé attendu pour l'année a été effectivement livré.

Le bilan céréalier prévisionnel 1989 - 1990, actualisé au 30 Avril 1990, donne une disponibilité céréalière de 190 kg par habitant se décomposant en

- Riz : 63 kg
- Blé : 64 kg
- Autres céréales : 64 kg

La norme de consommation retenue étant de 165 kg de céréales par habitant, la situation alimentaire est jugée satisfaisante au niveau global.

2.6.2. Accessibilité aux céréales

Les prix des céréales sèches sur les marchés au début de l'année 1990 sont assez proches de ceux de l'année 1989.

Ainsi, le kg de mil Taghalit vaut 105 F CFA à Néma, Aioun et Rosso et 90 F CFA à Kaedi.

Pour le riz brisé, les prix en 1990 sont plus élevés qu'en 1989 (de 10 à 20 %). Ainsi le kg de riz atteint 175 F CFA à Néma, Aioun et Kiffa.

Par rapport à l'an passé, les prix des céréales ne sont donc pas susceptibles d'occasionner des difficultés d'accès des populations à ces céréales.

Cependant, les informations manquent pour donner une appréciation quantitative sur ce problème d'accessibilité pour les populations réfugiées.

2.7. NIGER

2.7.1. Ressources et emplois des céréales

Les estimations définitives de la production céréalière, 1989 - 1990 sont de 1.858.119 tonnes et sont très proches des prévisions du mois d'Octobre.

La production disponible (nette de pertes et semences) pour les céréales sèches (Mil, sorgho) couvre 86,9 % de la consommation humaine en ces céréales. De même, la production disponible de riz couvre 80,6 % de la consommation.

Le programme d'importations commerciales de riz, revu à la hausse depuis Octobre 1989, doit permettre assez largement, la satisfaction des besoins en riz.

A la date du 31 Mars 1990, ce programme de 33.000 tonnes de riz a été réalisé à hauteur de 37,1 %.

Pour le blé, les importations commerciales programmées (30.000 t) dont 42 % ont déjà été réalisées, devront être à peu près suffisantes pour une consommation semblable à celle de l'an passé.

Pour le mil et le sorgho, les importations actuellement programmées (seulement 35.000 tonnes dont 10.000 sont réalisées) ne sont pas suffisantes pour résorber le déficit brut (production disponible + stocks initiaux - consommation humaine - stocks finaux).

Le déficit net de 68.000 tonnes, toutes céréales confondues laisse toutefois supposer un tassement de la consommation notamment pour les céréales sèches au cours de l'exercice. La consommation de riz pourrait par contre augmenter. Il est probable que les paysans opèrent une prise sur stock pour compenser le déficit de la production ; leurs stocks en fin d'exercice pourraient être faibles.

Dans son ensemble, le bilan céréalier prévisionnel 1989 - 1990 indique une disponibilité céréalière apparente de 239 kg par habitant se décomposant ainsi :

- 12 kg de riz
- 4 kg de blé

... pour le prix... en 1970... 20...

... les prix... les prix... les prix...

... les prix... les prix... les prix...

2.2. MARCHÉ

2.2.1. Les importations de produits agricoles

... les importations de produits agricoles...

12 kg de riz

1 kg de riz

- 223 kg d'autres céréales (Mil, sorgho).

La norme de consommation, considérée comme surévaluée, étant de 237 kg, la situation alimentaire est somme toute satisfaisante au niveau global.

2.7.2. Accessibilité aux céréales

Dans leur ensemble, les prix des céréales au début de l'année 1990 sont supérieurs à ceux de l'année 1989, mais inférieurs à ceux de 1988 et bien inférieurs à ceux d'une année de crise comme 1985.

Ainsi, en Février 1990 à Zinder, le kilogramme de mil coûtait à la consommation 55 F CFA contre 25 F CFA en Février 1989, 86 F CFA en Février 1988 et 156 F CFA en Février 1985.

A Diffa, en zone déficitaire, le prix au consommateur a varié dans la fourchette 55 - 70 F CFA de Janvier à Mars 1990.

Depuis les récoltes 1989 et jusqu'en Mars 1990, les prix ne s'envolent guère. Ils sont en légère hausse (moins de 10 %) sur les marchés des centres urbains, en plus forte hausse sur les marchés de consommation des zones déficitaires et quasiment stables sur les marchés de collecte et de regroupement.

Il semble qu'il n'y ait donc pas de problème majeur d'accessibilité aux céréales au début de l'année 1990.

2.8. SENEGAL

2.8.1. Ressources et emplois des céréales

* Les estimations finales de la production céréalière brute sont de 1.066.787 tonnes (contre une prévision de 1.071.530 tonnes), soit une nette augmentation par rapport à celles de 1988/89 (866.910 tonnes).

La production disponible (production nette de pertes et semences) constitue ainsi 85,9 % des ressources internes (production disponible plus stocks initiaux) en céréales et 60,0 % des besoins totaux. Lors de la campagne 1988/89 ces proportions étaient respectivement de 85,2 % et 49,8 %.

. Les ressources internes couvrent 42,1 % des besoins prévisionnels en riz, 23,4 % seulement de ceux en blé et 88,0 % de ceux en céréales sèches.

* Le programme d'importation fait plus que combler le déficit brut prévisionnel en riz et blé alors qu'il ne modifie presque pas celui en céréales sèches. Les importations de riz programmées dépassent en effet de 30,5 % les besoins effectifs en importation. Il subsiste un écart de 73.300 tonnes dont le programme d'importation pourrait être amputé sans dommage pour la situation alimentaire du pays.

Pour le blé, si l'on s'en tient au programme d'importation, près de 68.000 tonnes seront importées en trop.

A l'inverse, le programme ne prévoit en importation de céréales sèches que 7.770 tonnes sous forme d'aide alors qu'il se dégage un déficit brut de 108.730 tonnes en ces céréales.

Cette situation rappelle celle de l'exercice précédent au cours duquel les prévisions d'importations ne permettaient de couvrir que 11,4 % du déficit brut en céréales sèches et dégageaient des excédents nets importants en riz et blé. Ce qui a favorisé l'augmentation de la consommation de riz et de blé au détriment des céréales sèches.

Le réajustement du programme d'importation 1989/1990 est encore possible pour le riz. 28,0 % des importations commerciales de riz (79.000 tonnes sur 280.000 tonnes) ayant été effectuées durant la période Novembre 1989 - Mars 1990, il reste en prévision 201.000 tonnes dont la réalisation pourrait être en partie différée sur l'exercice 1990/91.

Il en est de même pour le blé dont les importations d'ici à la fin Octobre pourraient être considérablement ralenties.

S'agissant des céréales sèches le déficit net de 101.000 tonnes sera difficilement comblé. Le circuit d'importation de ces céréales est peu organisé et les marges brutes sur ces céréales beaucoup plus faibles que celles sur le riz. Le commerce privé s'en occupe peu. Le CSA (Commissariat à la Sécurité Alimentaire) qui a réalisé des opérations d'importations rentables lors de la dernière campagne aura du mal à en faire autant cette année étant donné le niveau peu élevé des prix intérieurs. Il est probable que ses importations soient peu significatives par rapport à ce déficit net.

2.8.2. Accessibilité aux céréales

Les prix de détail du mil et du sorgho sont pratiquement restés dans la fourchette 90 - 100 F CFA le kg de novembre 1989 à avril 1990 sans fluctuation marquée. La tendance générale est à la stabilité.

Par rapport à la période Janvier - Février 1989, les prix en Février - Mars 1990 sont en baisse de 5 à 10 F CFA par kg de sorgho et stables pour le mil.

Quant au prix du riz importé, il se maintient à 130 - 135 F CFA le kg presque partout, c'est-à-dire au niveau souhaité par les autorités.

2.9. TCHAD

2.9.1. Ressources et emplois de céréales

Les estimations définitives de la production céréalière brute sont de 617.000 tonnes dont 105.000 tonnes de riz. Ces estimations sont très différentes des prévisions faites courant Octobre 1989 (674.000 tonnes dont 57.000 tonnes de riz).

La campagne agricole 1989 - 1990 a donc été médiocre dans l'ensemble, à peine meilleure que la mauvaise campagne de 1987 - 1988. Pour le riz, toutefois, on enregistre une production record.

La production de riz semble couvrir les besoins mais le ratio pour la détermination de la consommation en riz pourrait être sous-évalué. Par contre il existe un important déficit en céréales sèches.

La production disponible de mil et sorgho ne couvre que 62,2 % de la consommation alors que le pays était autosuffisant l'an passé.

Les programmes d'importations en céréales sèches, établis en référence à des prévisions de récoltes bien supérieures à la réalité, semblent actuellement bien trop limités.

Il est nécessaire de prévoir davantage d'importations commerciales en céréales sèches mais aussi des aides alimentaires. Le volume des importations totales devrait approcher les 180.000 tonnes pour éviter une pénurie de céréales.

Le bilan céréalier prévisionnel 1989 - 1990, actualisé au 30 Avril 1990, donne une disponibilité céréalière de 121 kg par habitant se décomposant ainsi :

- 14 kg de riz
- 7 kg de blé
- 100 kg d'autres céréales.

La norme de consommation habituellement retenue étant de 141 kg, la situation alimentaire pourrait être préoccupante en ce pays.

2.9.2. Accessibilité aux céréales

Au niveau de la zone soudanienne, les prix des céréales sur les marchés en début de l'année 1990 sont sensiblement inférieurs à ceux de la période équivalente de l'année 1989. Ainsi à Moundou, le kg de mil coûtait 57 F CFA contre 70 F CFA en 1989.

Au niveau de la zone sahélienne, les prix sont souvent beaucoup plus élevés en 1990 qu'en 1989. En certaines localités ils sont même plus élevés qu'en 1988. Ainsi en Janvier 1990, à Mao le kg de mil vaut 100 F CFA contre 48 F CFA en 1989 et 76 F CFA en 1988.

Le bulletin de Mai 1990 du Système d'Alerte Précoce signale d'ores et déjà de faibles réserves de céréales dans la préfecture du Kanem et dans la sous-préfecture de Bitkine.

ANNEXES

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989/1990
Actualisé au 30/04/90

TABEAU No 1 : ENSEMBLE PAYS CISS

Unité : Millier de Tonnes

POSTES \ PAYS	BURKINA FASO	CAPVERT	GAMBIE	GUINEE BISSAU	MALI	MAURITA NIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	TOTAL RIZ	PAYS BLE	CISS AUTR	CISS TOTAL	GENI
Population	8933000	380000	832000	976000	8218000	1932000	7687000	7259000	5564000				141781000	
1. DISPONIBILITES	1925,0	18,2	88,6	166,6	2154,1	196,8	1739,5	996,5	606,8	808,3	70,0	17013,7	7892,1	
Production brute	1951,7	7,3	96,3	245,0	2242,6	182,8	1858,1	1066,8	616,8	1070,7	4,7	17191,9	8267,3	
Production disponible	1646,4	6,2	75,6	159,6	1779,1	138,9	1551,3	856,3	492,8	588,9	4,0	16113,1	6706,0	
Stock Initiaux	278,6	12,0	13,0	7,0	375,1	57,9	188,2	140,2	114,0	219,5	66,0	900,6	1186,0	
-Stocks Paysans	196,6	nd	nd	nd	234,4	nd	102,4	26,0	43,1	25,2	-	577,2	602,4	
-Autres stocks	82,0	12,0	13,0	7,0	140,7	57,9	85,8	114,2	71,0	194,3	66,0	323,4	583,6	
12. BESOINS	1785,5	97,7	144,4	177,8	1447,4	373,5	1905,3	1427,9	793,1	1126,9	413,5	16612,2	8152,6	
Norme cons. / hbt(kg)	190,0	206,0	165,0	175,0	167,0	165,0	237,0	185,0	141,0					
Consom. humaine	1697,3	78,3	137,3	170,8	1372,4	318,8	1821,8	1342,9	784,5	1004,4	354,9	16364,7	7724,1	
Stocks finaux	88,2	19,4	7,1	7,0	75,0	54,7	83,5	85,0	8,6	122,5	58,6	247,5	428,6	
-Stocks Paysans	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
-Autres stocks	88,2	19,4	7,1	7,0	75,0	54,7	83,5	85,0	8,6	122,5	58,6	247,5	428,6	
13. EXCD(+)/DEFICIT(-) BRUT	139,5	-79,5	-55,8	-11,2	706,7	-176,7	-165,8	-431,4	-186,3	-318,5	-343,5	401,5	-260,6	
14. SOLDE IMPORT/EXPORT	157,0	84,4	53,0	39,0	31,9	171,1	98,0	471,7	65,2	619,7	414,5	137,2	1171,4	
Importate commerciales	131,6	17,3	58,8	33,0	6,0	119,1	83,0	400,0	57,5	554,7	299,1	52,5	906,3	
-Réalisées au 30/4/90	nd	12,8	36,7	18,0	,0	nd	34,8	145,2	12,8	nd	nd	nd	nd	
-Prévues(1/5-31/10/90)	nd	4,5	22,1	15,0	6,0	nd	48,2	254,8	44,7	nd	nd	nd	nd	
Aides alimentaires	25,5	67,1	10,4	6,0	28,4	52,0	15,0	71,7	7,7	75,3	121,3	87,1	283,7	
-Recues au 30/04/90	24,6	16,6	1,4	,6	11,4	10,6	nd	25,6	,0	nd	nd	nd	nd	
-Attendues(1/5-31/10/90)	,9	50,5	9,0	5,4	17,0	41,4	nd	46,1	7,7	nd	nd	nd	nd	
Exportations prévues	,0	,0	16,2	,0	2,5	,0	,0	,0	,0	10,2	5,9	2,5	18,6	
15. EXCD/DEFICIT NET	296,5	4,9	-2,8	27,8	738,7	-5,6	-67,8	40,3	-121,1	301,1	71,0	538,7	910,8	
16. DISPO. CEREAL. APPARENTE /HBT (Kg)	233,1	269,9	170,2	210,6	266,0	190,4	239,0	202,3	120,8	34,2	11,6	171,2	216,9	

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABLEAU N° 2 : BURKINA FASO

Unité : Millier de Tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				8.933.000
1. DISPONIBILITES	38,61	3,32	1.883,07	1.925,00
. Production brute	41,84	-	1.909,83	1.951,67
. Production disponible	23,01	-	1.623,36	1.646,37
. Stocks initiaux	15,60	3,32	259,71	278,63
-Stocks paysans	-	-	196,59	196,59
-Autres stocks	15,60	3,32	63,12	82,04
2. BESOINS	102,10	31,62	1.651,78	1.785,50
. Norme de consommation /hbt/(kg)	9,75	3,10	177,15	190,00
. Consommation humaine	87,10	27,69	1.582,48	1.697,27
. Stocks finaux	15,00	3,93	69,30	88,23
-Stocks paysans	nd	-	nd	nd
-Autres stocks	15,00	3,93	69,30	88,23
3. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT	-63,48	-28,30	231,28	139,50
4. SOLDE IMPORT/EXPORT	104,39	32,50	20,13	157,02
. Importations commerciales	101,55	30,00	-	131,55
-Réalisées 1/11/89-30/04/90	52,94	nd	-	nd
-Prévues 1/05/90-31/10/90	48,61	nd	-	nd
. Aides alimentaires	2,84	2,50	20,13	25,47
-Reçues 1/11/89-30/04/90	1,96	2,50	20,13	24,59
-Attendues 1/05/90-31/10/90	,88	-	-	,88
. Exportations prévues	,00	,00	,00	,00
5. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)NET	40,91	4,20	251,41	296,52
6. DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT (KG)	16,01	4,01	213,05	233,07

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABLEAU N° 3 : CAP VERT

Unité : Millier de Tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				380.000
1. DISPONIBILITES	4,00	2,00	12,21	18,21
. Production brute	,00	,00	7,30	7,30
. Production disponible	,00	,00	6,21	6,21
. Stocks initiaux	4,00	2,00	6,00	12,00
-Stocks paysans	nd	nd	nd	nd
-Autres stocks	4,00	2,00	6,00	12,00
2. BESOINS	25,43	18,76	53,50	97,70
. Norme de consommation /hbt/(kg)	57,25	38,45	110,30	206,00
. Consommation humaine	21,75	14,61	41,91	78,28
. Stocks finaux	3,68	4,15	11,59	19,42
-Stocks paysans	nd	nd	nd	nd
-Autres stocks	3,68	4,15	11,59	19,42
3. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT	-21,43	-16,76	-41,30	-79,49
4. SOLDE IMPORT/EXPORT	16,45	16,68	51,22	84,35
. Importations commerciales	4,00	3,29	10,00	17,29
-Réalisées 1/11/89-31/03/90	4,00	3,29	5,53	12,82
-Prévues 1/04/90-31/10/90	-	-	4,47	4,47
. Aides alimentaires	12,45	13,39	41,22	67,06
-Reçues 1/11/89-31/03/90	,70	9,15	6,71	16,56
-Attendues 1/04/90-31/10/90	11,75	4,24	34,51	50,50
. Exportations prévues	,00	,00	,00	,00
5. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)NET	-4,98	-,08	9,92	4,86
6. DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT (KG)	53,82	49,16	166,91	269,88

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABLEAU N° 4 : GAMBIE

Unité : Millier de Tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				832,000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	24,39	,00	64,23	88,61
. Production brute	20,70	-	75,56	96,26
. Production disponible	11,39	-	64,23	75,61
. Stocks initiaux	13,00	-	,00	13,00
-Stocks paysans	nd	-	nd	nd
-Autres stocks	13,00	-	-	13,00
2. <u>BESOINS</u>	59,90	24,61	59,87	144,38
. Norme de consommation /hbt/(kg)	63,46	29,58	71,96	165,00
. Consommation humaine	52,80	24,61	59,87	137,28
. Stocks finaux	7,10	-	-	7,10
-Stocks paysans	nd	-	nd	nd
-Autres stocks	7,10	-	-	7,10
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-35,51	-24,61	4,36	-55,77
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	32,87	20,13	,00	53,00
. Importations commerciales	34,10	24,68	,00	58,78
- Réalisées 1/11/89-30/04/90	27,37	9,36	-	36,73
- Prévues 1/05/90-31/10/90	6,73	15,32	-	22,05
. Aides alimentaires	9,00	1,37	,00	10,37
- Reçues 1/11/89-30/04/90	-	1,37	-	1,37
- Attendues 1/05/90-31/10/90	9,00	-	-	9,00
. Exportations prévues	10,23	5,92	,00	16,15
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)NET</u>	-2,64	-4,48	4,36	-2,77
6. <u>DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT</u> (KG)	68,82	24,19	77,19	170,21

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABLEAU N° 5 : GUINEE BISSAU

Unité : Millier de tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				976,000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	94,84	1,50	70,22	166,56
. Production brute	162,43	,00	82,61	245,04
. Production disponible	89,34	,00	70,22	159,56
. Stocks initiaux	5,50	1,50	,00	7,00
-Stocks paysans	nd	-	nd	nd
-Autres stocks	5,50	1,50	-	7,00
2. <u>BESOINS</u>	116,32	6,98	54,51	177,80
. Norme de consommation /hbt/(kg)	113,54	5,61	55,85	175,00
. Consommation humaine	110,82	5,48	54,51	170,80
. Stocks finaux	5,50	1,50	,00	7,00
-Stocks paysans	nd	-	nd	nd
-Autres stocks	5,50	1,50	-	7,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-21,48	-5,48	15,71	-11,24
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	34,00	5,00	,00	39,00
. Importations commerciales	30,00	3,00	,00	33,00
-Réalisées 1/11/89-31/03/90	15,91	2,13	-	18,04
-Prévues 1/04/90-31/10/90	14,09	,87	-	14,96
. Aides alimentaires	4,00	2,00	,00	6,00
-Reçues 1/11/89-31/03/90	,56	-	-	,56
-Attendues 1/04/90-31/10/90	3,44	2,00	-	5,44
. Exportations prévues	,00	,00	,00	,00
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)NET</u>	12,52	-,48	15,71	27,76
6. <u>DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT</u> (KG)	132,00	6,66	71,95	210,61

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABLEAU N° 6 : MALI

Unité : Millier de Tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				8.218.000
1. DISPONIBILITES	294,73	5,45	1.853,95	2.154,13
. Production brute	423,72	1,71	1.817,12	2.242,55
. Production disponible	233,05	1,45	1.544,55	1.779,05
. Stocks initiaux	61,68	4,00	309,40	375,08
-Stocks paysans	19,88	-	214,48	234,36
-Autres stocks	41,80	4,00	94,92	140,72
2. BESOINS	168,77	32,35	1.246,28	1.447,41
. Norme de consommation /hbt/(kg)	19,32	3,45	144,23	167,00
. Consommation humaine	158,77	28,35	1.185,28	1.372,41
. Stocks finaux	10,00	4,00	61,00	75,00
-Stocks paysans	nd	-	nd	nd
-Autres stocks	10,00	4,00	61,00	75,00
3. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT	125,95	-26,90	607,67	706,73
4. SOLDE IMPORT/EXPORT	7,80	26,60	-2,46	31,94
. Importations commerciales	-	6,00	-	6,00
-Réalisées 1/11/89-30/04/90	-	-	-	,00
-Prévues 1/05/90-31/10/90	-	6,00	-	6,00
. Aides alimentaires	7,80	20,60	,00	28,40
-Reçues 1/11/89-30/04/90	7,80	3,60	-	11,40
-Attendues 1/05/90-31/10/90	-	17,00	-	17,00
. Exportations réalisées	,00	,00	2,46	2,46
5. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)NET	133,75	-0,30	605,21	738,67
6. DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT (KG)	36,81	3,90	225,30	266,01

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABLEAU N° 7 : MAURITANIE

Unité : Millier de Tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				1.932.000
1. DISPONIBILITES	54,99	21,90	119,88	196,77
. Production brute	55,07	,00	127,74	182,81
. Production disponible	30,29	,00	108,58	138,87
. Stocks initiaux	24,70	21,90	11,30	57,90
-Stocks paysans	nd	nd	nd	nd
-Autres stocks	24,70	21,90	11,30	57,90
2. BESOINS	119,95	124,02	129,50	373,48
. Norme de consommation /hbt/(kg)	51,89	52,29	60,82	165,00
. Consommation humaine	100,25	101,02	117,50	318,78
. Stocks finaux	19,70	23,00	12,00	54,70
-Stocks paysans	nd	nd	nd	nd
-Autres stocks	19,70	23,00	12,00	54,70
3. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT	-64,96	-102,12	-9,63	-176,71
4. SOLDE IMPORT/EXPORT	67,00	101,14	3,00	171,14
. Importations commerciales	62,00	57,14	,00	119,14
-Réalisées 1/11/89-30/04/90	nd	nd	nd	nd
-Prévues 1/05/90-31/10/90	nd	nd	nd	nd
. Aides alimentaires	5,00	44,00	3,00	52,00
-Reçues 1/11/89-30/04/90	-	7,56	3,00	10,56
-Attendues 1/05/90-31/10/90	5,00	36,44	-	41,44
. Exportations prévues	,00	,00	,00	,00
5. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)NET	2,04	-,98	-6,63	-5,57
6. DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT (KG)	63,14	63,69	63,60	190,43

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABLEAU N° 8 : NIGER

Unité : Millier de Tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				7.687,000
1. DISPONIBILITES	55,12	3,29	1.681,08	1.739,50
Production brute	93,68	2,58	1.761,86	1.858,12
Production disponible	51,52	2,19	1.497,58	1.551,30
Stocks initiaux	3,60	1,10	183,50	188,20
-Stocks paysans	-	-	102,40	102,40
-Autres stocks	3,60	1,10	81,10	85,80
2. BESOINS	65,46	35,90	1.803,96	1.905,32
Norme de consommation /hbt/(kg)	8,32	4,41	224,27	237,00
Consommation humaine	63,96	33,90	1.723,96	1.821,82
Stocks finaux	1,50	2,00	80,00	83,50
-Stocks paysans	nd	nd	nd	nd
-Autres stocks	1,50	2,00	80,00	83,50
3. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT	-10,33	-32,61	-122,88	-165,82
4. SOLDE IMPORT/EXPORT	33,00	30,00	35,00	98,00
Importations commerciales	33,00	30,00	20,00	83,00
-Réalisées 1/11/89-31/03/90	12,24	12,60	10,00	34,84
-Prévues 1/04/90-31/10/90	20,76	17,40	10,00	48,16
Aides alimentaires	,00	,00	15,00	15,00
-Reçues 1/11/89-31/03/90	-	-	nd	,00
-Attendues 1/04/90-31/10/90	-	-	nd	,00
Exportations prévues	,00	,00	,00	,00
5. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)NET	22,67	-2,61	-87,88	-67,82
6. DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT (KG)	11,46	4,33	223,24	239,04

Bilan Général Révisionnel 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

NIGER

TABLEAU N° 8

Unité : Millier de Tonnes

	POSTES	RIZ	BLÉ	MIL/SORGHO MAIS/SONDRO	TOTAL
1. DISPONIBILITES	Population				1.587.000
	Production brute	25,12	2,29	1.681,08	1.739,50
	Production disponible	23,88	2,28	1.767,88	1.858,15
	Stocks initiaux	21,25	2,19	1.697,88	1.821,30
2. RESERVES	-Stocks paysans	3,60	1,10	183,20	188,20
	-Autres stocks	3,60	1,10	102,40	102,40
				81,10	85,80
3. NORME DE CONSOMMATION (kg/cap/jour)		62,48	35,90	1.803,98	1.902,32
	Consommation humaine	8,32	4,41	254,27	337,00
4. SOLDES IMPORT/EXPORT	Stocks finaux	62,96	37,90	1.723,98	1.851,85
	-Stocks paysans	1,20	2,00	80,00	83,20
	-Autres stocks	1,20	2,00	80,00	87,20
5. EXCEDENT (+) / DEFICIT (-) BRUT		-10,33	-32,61	-122,88	-165,82
	Importations commerciales	33,00	30,00	32,00	83,00
	-Fèves 1/04/90-31/03/91	12,24	12,60	10,00	34,84
6. EXCEDENT (+) / DEFICIT (-) NET	-Fèves 1/04/90-31/03/91	20,76	17,40	10,00	48,16
	Aides alimentaires	0,00	0,00	12,00	12,00
	-Racine 1/11/88-31/03/90	-	-	nd	0,00
7. BILAN GENERAL AVANT/ARRIERE (M)	-Arachides 1/04/90-31/03/91	-	-	nd	0,00
	Exportations prévues	0,00	0,00	0,00	0,00
		22,67	-2,61	-87,88	-67,82
		11,44	4,23	223,24	239,04

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABEAU N° 9 : SENEGAL

Unité : Millier de Tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				7.259,000
1. <u>DISPONIBILITES</u>	174,63	25,04	796,83	996,49
. Production brute	168,23	,00	898,56	1.066,79
. Production disponible	92,53	,00	763,78	856,30
. Stocks initiaux	82,10	25,04	33,05	140,19
-Stocks paysans	-	-	26,00	26,00
-Autres stocks	82,10	25,04	7,05	114,19
2. <u>BESOINS</u>	415,26	107,11	905,55	1.427,91
. Norme de consommation /hbt/(kg)	48,94	12,00	124,06	185,00
. Consommation humaine	355,26	87,11	900,55	1.342,91
. Stocks finaux	60,00	20,00	5,00	85,00
-Stocks paysans	nd	-	nd	nd
-Autres stocks	60,00	20,00	5,00	85,00
3. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)BRUT</u>	-240,63	-82,07	-108,73	-431,42
4. <u>SOLDE IMPORT/EXPORT</u>	313,94	150,00	7,77	471,71
. Importations commerciales	280,00	120,00	,00	400,00
-Réalisées 1/11/89-31/03/90	78,53	66,69	-	145,22
-Prévues 1/04/90-31/10/90	201,47	53,31	-	254,78
. Aides alimentaires	33,94	30,00	7,77	71,71
-Reçues 1/11/89-31/03/90	13,57	7,40	4,62	25,59
-Attendues 1/04/90-31/10/90	20,37	22,60	3,15	46,12
. Exportations prévues	,00	,00	,00	,00
5. <u>EXCEDENT(+)/DEFICIT(-)NET</u>	73,31	67,93	-100,96	40,29
6. <u>DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT</u> (KG)	67,30	24,11	110,84	202,26

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

TABLEAU N° 10 : TCHAD

Unité : Millier de Tonnes

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/FONIO	TOTAL
Population				5.564.000
1. DISPONIBILITES	67,05	7,48	532,27	606,80
. Production brute	105,00	,45	511,33	616,78
. Production disponible	57,75	,38	434,63	492,76
. Stocks initiaux	9,30	7,10	97,64	114,04
- Stocks paysans	5,35	-	37,70	43,05
- Autres stocks	3,95	7,10	59,94	70,99
2. BESOINS	53,69	32,16	707,27	793,12
. Norme de consommation /hbt/(kg)	9,65	5,78	125,57	141,00
. Consommation humaine	53,69	32,16	698,67	784,52
. Stocks finaux	,00	,00	8,60	8,60
- Stocks paysans	nd	nd	nd	nd
- Autres stocks	-	-	8,60	8,60
3. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) BRUT	13,36	-24,68	-175,00	-186,32
4. SOLDE IMPORT/EXPORT	10,22	32,48	22,51	65,21
. Importations commerciales	10,00	25,00	22,51	57,51
- Réalisées 1/11/89-31/03/90	-	10,61	2,20	12,81
- Prévues 1/04/90-31/10/90	10,00	14,39	20,31	44,70
. Aides alimentaires	,22	7,48	,00	7,70
- Reçues 1/11/89-31/03/90	-	-	-	,00
- Attendues 1/04/90-31/10/90	,22	7,48	-	7,70
. Exportations prévues	,00	,00	,00	,00
5. EXCEDENT(+)/DEFICIT(-) NET	23,58	7,80	-152,49	-121,11
6. DISPONIB. CEREAL. APPARENTE/HBT (KG)	13,89	7,18	99,71	120,78

Bilan GÉNÉRAL REVISIONNÉ 1989-1990
Actualisé au 30/04/90

LEAD N° 10 TCHAD

Unités : Millier de Tonnes

	POSTES	SIX	NEUF	TOTAL
1	POPULATION			2 264 000
1.1	INDISPONIBILITÉ	47,02	7,48	608,80
	Production brute	108,00	42	618,78
	Production disponible	27,72	38	492,78
	Stocks initiaux	9,30	7,10	114,04
	-Stocks payants	2,32	37,70	41,02
	-Autres stocks	3,98	7,40	70,99
1.2	RESERVE	23,69	32,16	793,18
	Norme de consommation (kg)	9,63	2,78	141,00
	Consommation annuelle	23,69	32,16	784,32
	Stocks finaux	00	00	8,80
	-Stocks payants	nd	nd	nd
	-Autres stocks	00	8,80	8,80
2	EXCÉDENT(VICÉDIT)-IBENT	12,36	-24,68	-186,32
2.1	SAISIE IMPORT/EXPORT	10,22	32,48	62,21
	Importations commerciales	10,00	22,00	27,21
	-Réaffaires 1/11/89-31/03/90	00	10,81	12,81
	-Prévus 1/04/90-31/03/90	10,00	12,39	44,70
	Aides alimentaires	22	7,48	7,70
	-Bures 1/11/89-31/03/90	00	00	00
	-Atroumas 1/04/90-31/03/90	22	7,48	7,70
	Exportations payées	00	00	00
2.2	EXCÉDENT(VICÉDIT)-IBENT	-22,28	7,80	-121,21
2.3	DISTONDS GÉNÉRAL APPARENTEMENT (kg)	12,89	7,18	120,78

TABLEAU NO 11 : RESULTATS DEFINITIFS DE PRODUCTIONS CEREALIERES

CAMPAGNE 1989-1990

Unité : tonnes

	Mil/ Sorgho	Mais	Riz paddy	Fonio	Autres céréales	Total céréales
Burkina Faso	1.640.495	256.913	41.841	12.422	-	1.951.671
Cap-Vert	-	7.299	-	-	-	7.299
Gambie	61.411	14.144	20.700	-	-	96.255
Guinée-Bissau	82.614	*	162.429	-	-	245.043
Mali	1.572.660	225.394	423.719	18.929	1.848 (1)	2.242.550
Mauritanie	125.079	2.663	55.067	-	-	182.809
Niger	1.759.023	2.609	93.680	226	2.581 (1)	1.858.119
Sénégal	765.751	131.407	168.227	1.402	-	1.066.787
Tchad	416.347	19.171	105.003	911	75.349 (2)	616.781
Ensemble	6.423.380	659.600	1.070.666	33.890	79.778	8.267.314

(1) Blé (2) Berbère (74.899 t) + Blé (450 t)

* La production de Mais est incluse dans celle de Mil/Sorgho

* 17. 18.000.000 руб. на проведение работ по созданию архива документов
 18. 19.000.000 руб. на проведение работ по созданию архива документов

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость (руб.)	Итого (руб.)
1	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
2	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
3	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
4	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
5	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
6	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
7	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
8	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
9	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
10	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
11	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
12	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
13	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
14	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
15	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
16	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
17	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
18	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000
19	Создание архива документов	шт.	1	18.000.000	18.000.000
20	Создание архива документов	шт.	1	19.000.000	19.000.000



Итого: 360 000 000 руб.

Итого: 360 000 000 руб.

Составлено в г. Москва, 15.05.2018 г. Исполнитель: [подпись]