



CENTRE REGIONAL AGRHYMET

PROGRAMME MAJEUR INFORMATION

Unité Sécurité Alimentaire

SITUATION ALIMENTAIRE CEREALIERE DES PAYS DU CILSS

EXERCICE 2002/2003

Décembre 2003

TABLE DES MATIERES

RESUME	I
1. PRODUCTION	1
2. SITUATION DES STOCKS	2
3. IMPORTATIONS	3
4. EXPORTATIONS	5
5. DISPONIBILITES CEREALIERES	5
6. EMPLOIS DES CEREALES	6
7. ACCESSIBILITE DES POPULATIONS AUX CEREALES	6

RESUME

L'examen des résultats définitifs des productions agricoles et des données sur les stocks, les importations et les prix de céréales au cours de l'exercice 2002/2003 a abouti aux conclusions suivantes :

1. la production céréalière brute des pays du CILSS a été évaluée à 11 433 800 tonnes soit un écart relatif de +1% par rapport aux prévisions d'octobre 2002 (11 320 700 tonnes). Elle est en baisse de 2% par rapport à la production de la campagne 2001/2002 (11 628 900 tonnes) mais en hausse de 12% par rapport à la moyenne des campagnes 1997-2002 (10 195 000 tonnes).

La production brute par habitant est de 197 kg. Elle est en baisse de 4% par rapport à son niveau de 2001 et est en hausse de 5% par rapport à la moyenne des 5 dernières années (189 kg).

2. elle a dégagé une production nette estimée à 9 362 400 tonnes pour des besoins évalués à 11 997 500 tonnes soit un taux de couverture de 78% contre 80% durant l'exercice 2001/2002.

3. les stocks sont passés de 589 200 tonnes au 1er novembre 2002 à environ 668 900 tonnes en fin octobre 2003. Les stocks détenus par les producteurs constitués généralement de céréales sèches ont particulièrement augmenté à cause des bonnes productions intervenues au Niger et au Burkina Faso. Ils sont passés de 145 500 tonnes le 1er novembre 2002, à 225 100 tonnes le 31 octobre 2003.

L'essentiel des stocks se trouve au Burkina Faso (29%), au Sénégal (22%) et au Niger (19%). Ailleurs, ils se situent entre 2 et 8%.

4. les importations totales ont été estimées à 2 501 500 tonnes dont 2 311 300 tonnes d'importations commerciales et 190 200 tonnes d'aide alimentaire. Ces importations sont supérieures de 1% aux prévisions d'octobre 2002 (2 477 900 tonnes). Les prévisions d'importations commerciales ont été ainsi réalisées à 97% tandis que 199% de l'aide alimentaire attendue ont été reçus.

Par rapport à l'exercice 2001/2002 les importations commerciales de la campagne 2002/2003 ont baissé d'environ 7% et l'aide alimentaire sous forme de produits importés a augmenté de 19%. Ceci est en partie dû à l'acuité des crises localisées en Gambie, en Mauritanie, au Sénégal et au Mali.

On constate que 44% des importations commerciales ont été effectuées par le Sénégal, 13% par la Mauritanie, 11% par le Burkina Faso, 11% par le Mali, 7% par la Gambie, 6% par le Niger, 3% par le Tchad, 3% par la Guinée-Bissau et 2% par le Cap-Vert.

Tous les pays ont bénéficié de l'aide alimentaire sous forme de produits céréaliers importés. Cette année, la Mauritanie a été le premier bénéficiaire de l'aide alimentaire régionale avec 39% du tonnage global, devant le Cap Vert 19%, le Burkina Faso 13%, le Tchad 10%, la Guinée Bissau 6%, le Sénégal 6%, le Mali 4%, la Gambie 2% et le Niger 1%.

5. les exportations connues ont porté sur 35 100 tonnes de riz, 21 200 tonnes de blé et 900 tonnes de céréales sèches enregistrées au Burkina Faso, en Gambie et au Mali.

6. Les disponibilités céréalières totales de l'exercice se sont élevées à 12 453 100 tonnes. Elles sont en baisse de 1% par rapport à celles de la campagne 2001/2002. La contribution de la production intérieure aux disponibilités céréalières a été d'environ 75% comme durant l'exercice précédent. Les importations commerciales et l'aide alimentaire ont également contribué pour 20% comme l'année précédente. Les stocks ont contribué pour 5%.

Les disponibilités totales enregistrées ont permis de dégager une consommation apparente de 11 727 000 tonnes en baisse de 1% par rapport à celle de la campagne 2001/2002. La consommation apparente par habitant a été sensiblement inférieure aux normes de consommation dans plusieurs pays (Cap Vert, Gambie, Guinée Bissau, Sénégal et Tchad). Ailleurs, elle a été équivalente à supérieure à la norme officielle de consommation.

7. La situation alimentaire a été localement difficile dans plusieurs pays notamment au Mali, en Mauritanie, au Sénégal, en Gambie et au Cap Vert. Cependant dans ces pays, les interventions des gouvernements, du secteur privé et des partenaires ont été nécessaires ce qui a permis d'améliorer l'accessibilité aux céréales au niveau des populations vulnérables..

1. Production

Sur la base des résultats définitifs de l'enquête agricole, la production céréalière brute des pays du CILSS lors de la campagne agricole 2002/2003 s'est élevée à 11,43 millions de tonnes. **Elle est en baisse de 2% par rapport à celle de 2001/2002 évaluée à 11,63 millions de tonnes et en hausse de 12% par rapport à la moyenne des campagnes 1997-2001 (10,19 millions de tonnes).**

La production brute régionale par habitant est de 197 kg contre 206 kg en 2001/2002 et une moyenne de 189 kg durant les 5 dernières années.

La production nette disponible se chiffre à 9 362 400 tonnes¹. Elle a couvert 78% des besoins estimés à 11 997 500 tonnes de céréales contre 80% en 2001/2002. Ce taux de couverture est très variable suivant les pays. Le tableau 1 ci-après illustre cette situation.

Tableau 1: Taux de couverture des besoins céréaliers par la production intérieure

Pays	Besoins (T)	Production nette (T)	Taux %
Burkina Faso	2 424 000	2 624 500	108
Cap-vert	119 600	7 500	6
Gambie	286 800	111 900	39
Guinée Bissau	217 100	106 700	49
Mali	2 254 300	1 989 400	88
Mauritanie	556 800	77 200	14
Niger	2 786 400	2 823 600	101
Sénégal	2 062 500	645 000	31
Tchad	1 290 000	976 600	76
CILSS	11 997 500	9 362 400	78

La production nationale de la campagne 2002/2003 a été ainsi insuffisante par rapport aux besoins dans tous les pays excepté au Burkina Faso et au Niger. Par rapport à 2001/2002, le taux d'autosuffisance céréalière ne s'est amélioré qu'au Mali, en Mauritanie et au Niger. Ailleurs, il s'est dégradé.

En considérant la production disponible et les besoins par groupe de produit, présentés au tableau 2, on remarque que la production locale a été insuffisante pour couvrir tous les besoins. Cependant, le taux de couverture des besoins en céréales sèches s'est accru de 2% en passant de 96% en 2001/2002 à 98% en 2002/2003. Par contre, le taux de couverture des besoins de riz par la production intérieure nette a baissé en passant de 45% en 2001/2002 à 34% en 2002/2003.

Tableau 2: Taux de couverture des besoins par type de céréale par la production intérieure

Denrées	Besoins (T)	Production nette (T)	Taux de couverture (%)
Céréales locales (Mil, sorgho, maïs, fonio)	8 735 700	8 529 200	98
Riz:	2 409 500	823 700	34
Blé:	852 300	9 500	1
Total:	11 997 500	9 362 400	78

2. Situation des stocks

Les stocks d'ouverture au 1er novembre 2002, estimés à 589 200 tonnes toutes céréales confondues, couvraient 5% des besoins globaux soit 18 jours de consommation. En fin d'exercice, (octobre 2003) ils s'élevaient à 668 900 tonnes soit une variation en hausse de 13.5%. Comme l'an dernier, ils permettront de couvrir 5% des besoins de l'exercice 2003/2004 (12 796 200 tonnes) soit 18 jours de consommation. La hausse constatée provient essentiellement d'une augmentation des stocks paysans qui sont passés de 145 500 tonnes en début d'exercice à 225 100 tonnes en fin d'exercice. Les stocks privés sont restés pratiquement stables sur la période (443 700 tonnes à l'ouverture et 443 800 tonnes à la clôture). Ils sont constitués à 71% de riz et de blé importés contre 84% l'an dernier. On constate alors une augmentation des stocks publics de céréales sèches, ce qui dénote d'une bonne reconstitution des stocks nationaux de sécurité. La situation détaillée par denrée est présentée au tableau 4.

¹ sur la base d'un taux de perte de 15 % pour les céréales sèches et d'un rendement à l'usinage allant de 55 à 65 % selon les pays, pour le riz.

Tableau 4: Variation des stocks au cours de l'exercice 2002/2003

Denrée	Stock au 1/11/2002 (tonnes)	Stock au 31/10/2003 (tonnes)	Taux de couverture des besoins de l'exercice 2003/2004 (%)	Nombre de jours de consommation.
- Céréales sèches	217 500	355 900	4	14
- Riz	286 300	198 600	8	27
- Blé	85 400	114 400	13	46
- Total	589 200	668 900	5	18

L'essentiel de ces stocks se trouve au Burkina Faso (29%), au Sénégal (22%), et au Niger (19%). Ailleurs, ils se situent entre 2 et 8%.

3. Importations

En novembre 2002, les prévisions d'importations se chiffraient à 2 477 900 tonnes, essentiellement du riz (57%) et du blé (33%). Le tableau 5 présente les différentes programmations et les réalisations.

Tableau 5: Importations réalisées entre le 1/11/2002 et le 31/10/2003.

	Céréales sèches	Riz	Blé	Total
Prévisions novembre 2002 (tonnes)	251 900	1 420 500	805 500	2 477 900
. Achats	203 100	1 397 400	781 800	2 382 300
. Aide alimentaire	48 800	23 100	23 700	95 600
Réalisations au 31/10/2003 (tonnes)	236 500	1 355 100	909 900	2 501 500
. Achats	182 800	1 303 800	824 700	2 311 300
. Aide alimentaire	53 700	51 300	85 200	190 200
Taux de réalisation des prévisions (%)	94	95	113	101
. Achats	111	93	105	97
. Aide alimentaire	91	45	359	199

Les importations totales régionales réalisées se chiffrent à 2 501 500 tonnes dont 190 200 tonnes d'aide alimentaire² comprenant 53 700 tonnes de céréales sèches et 136 500 tonnes de riz et de blé. Ces importations sont globalement comparables aux prévisions d'octobre 2002 (2 477 900 tonnes). Les prévisions d'importations commerciales ont été ainsi réalisées à 97% tandis que 199% de l'aide alimentaire attendue ont été reçus. Cette révision à la hausse de l'aide alimentaire est essentiellement due aux difficultés alimentaires intervenues au Cap Vert, en Gambie, au Mali, en Mauritanie et au Sénégal.

La répartition par pays des importations commerciales et de l'aide alimentaire est la suivante:

Pays	Burkina Faso	Cap Vert	Gambie	Guinée Bissau	Mali	Mauritanie	Niger	Sénégal	Tchad	Total
Part (%) importations commerciales	11	2	7	3	11	13	6	44	3	100
Part (%) aide reçue	13	19	2	6	4	39	1	6	10	100

On constate que le Sénégal a été le plus grand importateur avec 44% des importations commerciales, suivi de la Mauritanie, du Burkina Faso et du Mali (11% chacun). La part des autres pays se situe entre 2 et 7%.

En ce qui concerne l'aide alimentaire en produits importés, le Cap Vert et la Mauritanie, pays les plus affectés par les mauvaises récoltes de 2002 ont reçu respectivement 19% et 39% du tonnage global. Le Burkina Faso et le Tchad ont respectivement bénéficié de 13 et 10%. La part des autres pays se situe entre 1% et 6%.

Par rapport à l'exercice 2001/2002, les importations commerciales de la campagne 2002/2003 ont légèrement baissé (environ 0,5%) et l'aide alimentaire sous forme de produits importés a augmenté de 19%.

² Ce volume ne concerne que les produits importés. Les achats locaux ne sont donc pas concernés.

4. Exportations

Les exportations hors de la région et entre pays ne sont pas connues. Cependant, 57 200 tonnes ont été enregistrées. Ce niveau paraît extrêmement bas si l'on considère les constats de plusieurs observateurs qui ont noté, au moment des récoltes, des exportations massives de céréales sèches du Niger vers le Nigeria. Malheureusement ces échanges n'ont pas été appréhendés faute d'un dispositif de suivi conséquent en la matière.

5. Disponibilités céréalières

Les disponibilités totales s'élèvent à 12 453 100 tonnes. Elles ont été suffisantes pour faire face aux besoins globaux qui se chiffraient à 11 997 500 tonnes. Ces disponibilités comprennent : 9 362 400 tonnes de production intérieure, 589 200 tonnes de stocks de départ et 2 501 500 tonnes de céréales importées. Par type de produit, ces disponibilités comprennent 8 983 400 tonnes de céréales sèches, 2 465 100 tonnes de riz et 1 004 800 tonnes de blé.

Par rapport à l'exercice 2001/2002, les disponibilités totales sont en légère baisse de 0,7%. Par produit, on constate une légère baisse de 0,4% des disponibilités de céréales sèches, une hausse de 7% pour le riz et de 6% pour le blé.

Comme l'an dernier, la production nette de la campagne 2002/2003 représente 75% de l'ensemble des ressources, les stocks 5% et les importations 20%. Le tableau 6 présente l'évolution de la structure des disponibilités depuis la campagne 1993/94.

Tableau 6 : Evolution de la structure des ressources céréalières au Sahel (%) de 1993 à 2003

	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
Production	79	81	76	73	70	77	77	70	75	75
Stocks	8	6	8	8	6	4	7	7	5	5
Importation	13	13	16	19	24	19	16	23	20	20
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

6. Emplois des céréales

Ils ont été largement dominés par la consommation humaine avec 11 727 000 tonnes soit 94% des emplois. Les stocks finaux, avec 668 900 tonnes ne représentent que 6%.

La consommation apparente annuelle est de 203 kg en moyenne par habitant. Elle est inférieure à celle enregistrée durant l'exercice 2001/2002 (209 kg).

La consommation apparente par habitant a été sensiblement inférieure aux normes de consommation dans plusieurs pays (Cap Vert, Gambie, Guinée Bissau, Sénégal et Tchad). Ailleurs, elle a été équivalente à supérieure à la norme officielle de consommation. Les bilans céréaliers en annexe font le point sur le plan régional et par pays.

7. Accessibilité des populations aux céréales

D'une manière générale, l'exercice 2002/2003 a été marqué par une bonne production céréalière particulièrement au Burkina Faso et au Niger.

Les disponibilités ont été en général suffisantes pour couvrir les besoins sur le plan régional et dans ces pays. La situation alimentaire céréalière régionale a été juste moyenne sauf à l'Ouest du Sahel. Dans cette région, elle a été localement difficile dans plusieurs pays notamment au Mali, en Mauritanie, au Sénégal, en Gambie et au Cap Vert. Cependant dans ces pays, les interventions des gouvernements, du secteur privé et des partenaires ont été nécessaires ce qui a permis d'améliorer l'accessibilité aux céréales au niveau des populations vulnérables.

A N N E X E S

Annexe: 1

**Production céréalière brute prévisionnelle de la campagne 2002/2003
et comparaison avec les 5 dernières années**

Pays	PRODUCTION BRUTE (X 1 000 tonnes)						Production 2002/2003	Ecart (%) P02/P01	Ecart (%) P02/moy.
	Campagne 1997/98	Campagne 1998/99	Campagne 1999/2000	Campagne 2000/2001	Campagne 2001/2002	Moyenne 1997-2001			
Burkina Faso	2 013,6	2 657,0	2 699,9	2 286,2	3 109,1	2 553	3 119,0	0%	22%
Cap Vert	4,9	4,9	36,4	24,3	19,5	18	8,8	-55%	-51%
Gambie	114,2	106,4	151,0	175,9	200,9	150	138,9	-31%	-7%
Guinée Bissau	172,0	131,3	138,7	168,1	165,1	155	151,5	-8%	-2%
Mali	2 137,6	2 548,0	2 893,6	2 309,9	2 582,8	2 494	2 531,9	-2%	2%
Mauritanie	152,2	195,4	192,8	178,5	122,2	168	115,9	-5%	-31%
Niger	1 721,3	2 978,9	2 871,4	2 122,1	3 094,5	2 558	3 341,4	8%	31%
Sénégal	818,3	770,9	1 009,1	1 061,2	1 012,7	934	814,0	-20%	-13%
Tchad	985,8	1 352,9	1 229,8	929,5	1 322,1	1 164	1 212,4	-8%	4%
CILSS	8 119,9	10 745,7	11 222,7	9 255,7	11 628,9	10 195	11 433,8	-2%	12%

Source: CILSS/AGRHYMET

Annexe: 2

BILAN CEREALIER EX POST 2002/2003.

PRODUIT : CEREALES

Unité: tonne.

POSTES	PAYS	BURKINA FASO	CAP-VERT	GAMBIE	G-BISSAU	MALI	MAURITANIE	NIGER	SENEGAL	TCHAD	CILSS
Population au 30/04/2003		12 009 000	459 000	1 364 000	1 228 000	10 938 000	2 712 000	10 903 000	10 272 000	7 940 000	57 825 000
Production brute		3 119 000	8 800	138 900	151 500	2 531 900	115 900	3 341 400	814 000	1 212 400	11 433 800
Production disponible		2 624 500	7 500	111 900	106 700	1 989 400	77 200	2 823 600	645 000	976 600	9 362 400
Stock initial		154 800	11 900	34 200	2 300	39 100	65 300	34 600	225 000	22 000	589 200
Importations		266 800	76 100	165 800	70 600	260 300	378 100	146 500	1 041 500	94 900	2 501 500
. commerciales		243 100	40 400	161 400	58 700	252 500	303 900	144 900	1 029 400	77 000	2 311 300
. aides alimentaires		23 700	35 700	4 400	11 900	7 800	74 200	1 600	12 100	17 900	190 200
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS		3 046 100	95 500	311 900	179 600	2 288 800	520 600	3 004 700	1 911 500	1 093 500	12 453 100
Exportations		400	-	48 500	-	8 300	-	-	-	-	57 200
Stock final		192 000	23 800	34 200	15 500	51 900	44 200	126 400	148 700	32 200	668 900
Consommation apparente											
. totale (tonnes)		2 853 700	71 700	229 200	164 100	2 228 600	476 400	2 878 300	1 762 800	1 061 300	11 727 000
. par habitant (kg)		238	156	168	134	204	176	264	172	134	203
Norme officielle (kg/hbt)		190	206	175	175	204	176	(1)	185	159	-

Source: CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

(1): Norme= 200 kg/hbt/an pour les urbains et les nomades et 250 kg pour les ruraux sédentaires

ANNEXE : 3

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS: CILSS.

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				57 825 000
Production brute	1 428 100	11 900	9 993 800	11 433 800
Production disponible	823 700	9 500	8 529 200	9 362 400
Stock initial	286 300	85 400	217 500	589 200
. Paysans	-	-	145 500	145 500
. autre	286 300	85 400	72 000	443 700
Importations	1 355 100	909 900	236 500	2 501 500
. commerciales	1 303 800	824 700	182 800	2 311 300
. aides alimentaires	51 300	85 200	53 700	190 200
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	2 465 100	1 004 800	8 983 200	12 453 100
Exportations	35 100	21 200	900	57 200
Stock final	198 600	114 400	355 900	668 900
. Paysans	-	-	225 100	225 100
. autres	198 600	114 400	130 800	443 800
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	2 231 400	869 200	8 626 400	11 727 000
. par habitant (kilogrammes)	39	15	149	203
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				-

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE : 4

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS : BURKINA FASO

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				12 009 000
Production brute	89 100	-	3 029 900	3 119 000
Production disponible	49 000	-	2 575 500	2 624 500
Stock initial	4 100	7 600	143 100	154 800
. Paysans	-	-	125 800	125 800
. autres	4 100	7 600	17 300	29 000
Importations	189 800	55 400	22 500	266 800
. commerciales	186 500	48 000	8 600	243 100
. aides alimentaires	3 300	7 400	13 900	23 700
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	242 900	63 000	2 741 100	3 046 100
Exportations	-	-	400	400
Stock final	-	1 700	190 300	192 000
. Paysans	-	-	145 000	145 000
. autres	-	1 700	45 300	47 000
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	242 900	61 300	2 550 400	2 853 700
. par habitant (kilogrammes)	20	5	212	238
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)	-	-	-	190

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE : 5

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS:CAP VERT

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				459 000
Production brute	-	-	8 800	8 800
Production disponible	-	-	7 500	7 500
Stock initial	2 900	1 400	7 600	11 900
. Paysans	-	-	-	-
. autres	2 900	1 400	7 600	11 900
Importations	34 200	13 100	28 800	76 100
. commerciales	26 400	7 100	6 900	40 400
. aides alimentaires	7 800	6 000	21 900	35 700
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	37 100	14 500	43 900	95 500
Exportations	-	-	-	-
Stock final	12 000	3 200	8 600	23 800
. Paysans	-	-	-	-
. autres	12 000	3 200	8 600	23 800
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	25 100	11 300	35 300	71 700
. par habitant (kilogrammes)	55	25	77	156
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)	39,0	44,0	123,0	206

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE : 6

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS: GAMBIE

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				1 364 000
Production brute	20 500	-	118 400	138 900
Production disponible	7 400	-	104 500	111 900
Stock initial	34 200	-	-	34 200
. Paysans		-	-	-
. autres(1)	34 200	-	-	34 200
Importations	116 900	46 800	2 100	165 800
. commerciales	114 600	46 800	-	161 400
. aides alimentaires	2 300	-	2 100	4 400
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	158 500	46 800	106 600	311 900
Exportations	34 400	14 100	-	48 500
Stock final	34 200	-	-	34 200
. Paysans	-	-	-	-
. autres	34 200	-	-	34 200
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	89 900	32 700	106 600	229 200
. par habitant (kilogrammes)	66	24	78	168
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				175,0

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE :7

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS:GUINEE BISSAU

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				1 228 000
Production brute	87 900	-	63 600	151 500
Production disponible	52 700	-	54 000	106 700
Stock initial	2 000	300	-	2 300
. Paysans	-	-	-	-
. autres	2 000	300	-	2 300
Importations	58 700	11 400	500	70 600
. commerciales	49 000	9 200	500	58 700
. aides alimentaires	9 700	2 200	-	11 900
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	113 400	11 700	54 500	179 600
Exportations	-	-	-	-
Stock final	9 700	5 800	-	15 500
. Paysans	-	-	-	-
. autres	9 700	5 800	-	15 500
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	103 700	5 900	54 500	164 100
. par habitant (kilogrammes)	84	5	44	134
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				175,0

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE : 8

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS: MALI

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE/ORGE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				10 938 000
Production brute	710 500	4 600	1 816 800	2 531 900
Production disponible	441 200	3 900	1 544 300	1 989 400
Stock initial	16 900	2 900	19 300	39 100
. Paysans	-	-	-	-
. autres	16 900	2 900	19 300	39 100
Importations	149 000	64 700	46 600	260 300
. commerciales	149 000	64 700	38 800	252 500
. aides alimentaires	-	-	7 800	7 800
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	607 100	71 500	1 610 200	2 288 800
Exportations	700	7 100	500	8 300
Stock final	19 900	2 600	29 400	51 900
. Paysans	-	-	-	-
. autres	19 900	2 600	29 400	51 900
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	586 500	61 800	1 580 300	2 228 600
. par habitant (kilogrammes)	54	6	144	204
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				204

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE : 9

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS: MAURITANIE

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				2 712 000
Production brute	85 300	-	30 600	115 900
Production disponible	51 200	-	26 000	77 200
Stock initial	19 700	45 600	-	65 300
. Paysans	-	-	-	-
. autres	19 700	45 600	-	65 300
Importations	14 500	361 800	1 800	378 100
. commerciales	-	303 600	300	303 900
. aides alimentaires	14 500	58 200	1 500	74 200
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	85 400	407 400	27 800	520 600
Exportations	-	-	-	-
Stock final	400	43 800	-	44 200
. Paysans	-	-	-	-
. autres	400	43 800	-	44 200
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	85 000	363 600	27 800	476 400
. par habitant (kilogrammes)	31	134	10	176
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)	46	71	59	176

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE : 10

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS: NIGER

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003			:	10 903 000
Production brute	79 900	3 300	3 258 200	3 341 400
Production disponible	51 900	2 200	2 769 500	2 823 600
Stock initial	21 500	4 700	8 400	34 600
. Paysans	-	-	-	-
. autres	21 500	4 700	8 400	34 600
Importations	100 000	23 100	23 400	146 500
. commerciales	98 400	23 100	23 400	144 900
. aides alimentaires	1 600	-	-	1 600
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	173 400	30 000	2 801 300	3 004 700
Exportations	-	-	-	
Stock final	18 300	4 100	104 000	126 400
. Paysans	-	-	75 100	75 100
. autres	18 300	4 100	28 900	51 300
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	155 100	25 900	2 697 300	2 878 300
. par habitant (kilogrammes)	14	2	247	264
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				(*)

(*): Besoins estimés sur la base de 200 kg pour les populations nomade et urbaines et de 250 kg pour les sédentaires ruraux.

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE : 11

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS: SENEGAL

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				10 272 000
Production brute	220 000	-	594 000	814 000
Production disponible	109 600	-	535 400	645 000
Stock initial	183 000	20 900	21 100	225 000
. Paysans	-	-	19 700	19 700
. autres	183 000	20 900	1 400	205 300
Importations	674 000	265 200	102 300	1 041 500
. commerciales	661 900	265 200	102 300	1 029 400
. aides alimentaires	12 100	-	-	12 100
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	966 600	286 100	658 800	1 911 500
Exportations	-	-	-	-
Stock final	101 100	46 100	1 500	148 700
. Paysans	-	-	-	-
. autres	101 100	46 100	1 500	148 700
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	865 500	240 000	657 300	1 762 800
. par habitant (kilogrammes)	84	23	64	172
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)	-	-	-	185

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003

ANNEXE : 12

BILAN CEREALIER EX-POST 2002/2003

PAYS: TCHAD

Unité: tonne.

POSTES	RIZ	BLE	MIL/SORGHO MAIS/AUTRES	TOTAL
Population au 30/04/2003				7 940 000
Production brute	134 900	4 000	1 073 500	1 212 400
Production disponible	60 700	3 400	912 500	976 600
Stock initial	2 000	2 000	18 000	22 000
. Paysans	-	-	-	-
. autres	2 000	2 000	18 000	22 000
Importations	18 000	68 400	8 500	94 900
. commerciales	18 000	57 000	2 000	77 000
. aides alimentaires	-	11 400	6 500	17 900
TOTAL: RESSOURCES/EMPLOIS	80 700	73 800	939 000	1 093 500
Exportations	-	-	-	-
Stock final	3 000	7 100	22 100	32 200
. Paysans	-	-	5 000	5 000
. autres	3 000	7 100	17 100	27 200
Consommation apparente				
. totale (tonnes)	77 700	66 700	916 900	1 061 300
. par habitant (kilogrammes)	10	8	115	134
NORMES DE CONSOMMATION OFFICIELLE (kg/an/hbt)				159,0

Source : CILSS/AGRHYMET/Octobre 2003