

Club du Sahel/COBEA

OCDE



CILSS

Document de travail

SAH/D(92)389

*Estimation économique des
transferts d'aide alimentaire
en faveur des pays du Sahel*

*Réunion du Réseau de Prévention des
Crises Alimentaires dans le Sahel*

Paris, 21-22 novembre 1991

Avril 1992

Diffusion limitée

Le Club, centre d'études et de documentation sur le Sahel

Le Club du Sahel réalise de multiples études en faisant appel à des spécialistes ou consultants de haut niveau. Il dispose d'informations de première main grâce à des travaux au Sahel et à sa liaison constante avec le Secrétariat Exécutif du CILSS. Il reçoit également les publications des agences de coopération et organismes internationaux.

L'ensemble représente un fonds de documentation unique sur le Sahel, qui dessert le Club et le CILSS mais qui fait aussi l'objet d'une large diffusion et peut être consulté par d'autres utilisateurs. Près de 400 références ont été réunies par le Club depuis sa création.

DOCUMENTS

La plupart des documents du Club existent en français et en anglais :

- Etudes, rapports des consultants et comptes-rendus de réunions.
- Bulletin d'information semestriel, diffusé à 2500 exemplaires.
- Recueil de tous les documents portant le timbre du Club du Sahel.
- Ouvrages d'édition (Le Sahel face aux futurs, Femmes du Sahel...).

DIFFUSION

Une première diffusion est assurée par le Club. Par la suite, la diffusion est confiée aux centres suivants :

Europe

*CIRAD/CIDARC - Service IST
Avenue du Val de Montferriand
BP 5035 10-5
34032 MONTPELLIER cedex - France
Téléphone : (33) 67-61-58-00*

Asie

*Institut de recherche de JICA
International Coop. Centre Building
Ichiguya Hommura-cho
Shinjuku-ku - TOKYO 162 - Japon
Téléphone : (81) 3-269-32-01*

Amérique du Nord

*Centre Sahel - Université Laval (local 0407)
Pavillon Jean-Charles de Koninck
QUEBEC - Canada GLK 7P4
Téléphone : (1-418) 656-54-48*

Afrique

*RESADOC - Institut du Sahel
BP 1530
BAMAKO - Mali
Téléphone : (223) 22-21-78*

En outre, le Club a lancé un projet de Réseau documentaire international sur le Sahel, qui s'appuiera sur les quatre pôles géographiques ci-dessus.

CONSULTATION

Tous les documents constituant le fonds documentaire constitué par le Club sont disponibles dans les centres de diffusion énumérés ci-dessus, ainsi qu'à Paris à l'adresse suivante :

Centre de Développement de l'OCDE
Melle Isabelle Cornélis (Bibliothèque)
94 rue Chardon Lagache - 75016 PARIS
Téléphone : (33-1) 45-24-95-86 ou (33-1) 45-24-96-32

Une base de données bibliographiques commune a été établie par le Club du Sahel et le Centre de Développement de l'OCDE pour améliorer la diffusion de l'information sur le Sahel. Cette base de données tourne sur MICRO-ISIS, logiciel développé par l'UNESCO et également utilisé par les membres du Réseau international d'information sur le développement.

Club du Sahel - OCDE
2 rue André Pascal
75775 PARIS cedex 16 - France
Téléphone : (33-1) 45-24-82-00
Télex : F620160 OCDE Paris
Téléfax : (33-1) 45-24-90-31

ESTIMATION ECONOMIQUE
DES TRANSFERTS D'AIDE ALIMENTAIRE
EN FAVEUR DES PAYS DU SAHEL

Note de Travail
Club du Sahel/COBEA IUT Orsay

Réunion du Réseau de Prévention des Crises
Alimentaires dans le Sahel, Paris, novembre 1991

Les idées exprimées dans cette étude le sont sous la responsabilité de leurs auteurs, et n'engagent pas nécessairement l'OCDE, le Club du Sahel ou le CILSS.

Mots clés : aide alimentaire, macro-économie.

ESTIMATION ECONOMIQUE DES TRANSFERTS D'AIDE ALIMENTAIRE EN FAVEUR DES PAYS DU SAHEL

AVANT-PROPOS

A la dernière réunion du Réseau de prévention des crises alimentaires dans le Sahel (novembre 1990), les participants se sont interrogés sur ce que l'aide alimentaire représente du point de vue des pays du Sahel. Le Secrétariat du Club du Sahel et le COBEA¹ ont effectué les travaux suivants, étroitement liés, afin de fournir des éléments de réponse :

- Une compilation détaillée des statistiques sur les transferts d'aide alimentaire pour la décennie 1980-90, y compris par type de céréales et d'utilisation pour la période 1986-90. Ces données sont consignées dans le "*Recueil de Statistiques sur l'Aide Alimentaire aux Pays du Sahel, 1980-90*".
- Une première réflexion théorique sur la valorisation de l'aide alimentaire du point de vue des pays du CILSS (économies et trésors publics) et des résultats préliminaires, présentés dans ce document.
- Une analyse théorique plus complète sur les effets induits de l'aide alimentaire monétisée présentée dans le document "*Première Analyse Théorique des Effets des Fonds de Contrepartie*".

INTRODUCTION

A court et moyen terme, les besoins alimentaires de l'Afrique au sud du Sahara vont très probablement croître ; la production nationale, les importations commerciales et l'aide alimentaire auront toutes un rôle important à jouer pour satisfaire les besoins des populations.

Par rapport à l'ensemble de l'Afrique au sud du Sahara, les pays du Sahel sont des consommateurs modestes d'aide alimentaire (de l'ordre de 15 pour cent du total en équivalent grain). Cependant, à l'échelle des pays du Sahel, l'aide alimentaire peut représenter une contribution non négligeable, voire critique en années de crises.

Etant donné que l'aide alimentaire aux pays du Sahel va, en toute probabilité, se maintenir ou augmenter à court et moyen terme, il convient d'examiner ce qu'elle représente, non seulement du point de vue du disponible alimentaire, mais aussi par rapport à certains grands indicateurs économiques.

¹ Centre d'Observation des Economies Africaines, IUT d'Orsay.

En effet, une fois monétisée, elle représente un moyen croissant de transfert de ressources pour soulager les contraintes budgétaires et de balances de paiements de nombreux pays récipiendaires². Cependant, dans la mesure où elle s'est davantage intégrée aux programmes d'aide globaux des pays donateurs, l'aide alimentaire rentre plus directement en concurrence avec d'autres programmes d'appui au développement. Il est donc important d'avoir une idée de l'effet économique des transferts par le biais de l'aide alimentaire.

Les céréales représentant la majeure partie des transferts en aide alimentaire aux pays du Sahel, l'analyse qui suit est axée sur ces produits.

CE QUE REPRESENTE L'AIDE ALIMENTAIRE

Du point de vue du pays donateur, la valeur du transfert en ressources représentées par l'aide alimentaire dépend en partie de la balance céréalière des grands pays producteurs, et de ses effets sur les marchés mondiaux.

Elle dépend aussi de la politique d'achat du pays donateur, selon qu'il s'adresse à des fournisseurs nationaux, à des intermédiaires "communautaires", à des pays tiers en développement, ou qu'il procède à des achats locaux. La difficulté d'une comparaison valable des coûts réels entre ces différentes options est d'ailleurs une des raisons pour lesquelles les pays fournisseurs d'aide alimentaire ne s'affranchissent que rarement des approches dites "classiques".

Du point de vue du pays récipiendaire, la valeur de l'aide alimentaire dépend du produit concerné : riz, blé ou céréales secondaires ; et de l'usage local qui en est fait : aide d'urgence, projet, hors-projet.

On peut aussi exprimer la valeur de l'aide alimentaire selon que l'on considère le transfert net vers l'économie du pays sahélien, l'Etat, ou les consommateurs.

Par exemple, une partie de l'aide alimentaire peut être estimée au prix CAF du même produit ou de produits équivalents, dans la mesure où elle se substitue à des importations commerciales. Sa valeur peut aussi être calculée par rapport aux prix des céréales locales, dans la mesure où cette aide se substitue à des achats pour les consommateurs qui la reçoivent gratuitement.

APPROCHE/METHODE DE TRAVAIL

Les données sur les transferts d'aide alimentaire³ ont d'abord été établies par pays, pour chaque année, en récapitulant les quantités par type de produit et d'utilisation :

² Ce point est développé en détail dans le document "Première Analyse Théorique des Fonds de Contrepartie".

³ Données fournies par Interfais, du Programme Alimentaire Mondial.

Tableau 1

Pays i, Année j	Urgence	Projet	Hors-Projet
Blé	Q.	Q.	Q.
Riz	Q.	Q.	Q.
Céréales secondaires	Q.	Q.	Q.

Ces données détaillées par pays, année, type de produit et d'utilisation sont consignées dans le "Recueil de Statistiques sur l'Aide Alimentaire aux Pays du Sahel, 1980-1990".

IMPACT DE L'AIDE ALIMENTAIRE EN QUANTITES

Dans un premier temps, nous procédons à un rappel de l'impact brut de l'aide alimentaire (total céréales) en quantités, par rapport au disponible national⁴ :

- Aide alimentaire par rapport aux importations céréalières commerciales ;
- Aide alimentaire par rapport à la production nationale disponible ;
- Aide alimentaire par rapport aux quantités échangées de la production nationale disponible (hypothèses de 15 et de 20% du total).

a) **Par rapport aux importations céréalières commerciales**, et pour l'ensemble des pays du CILSS, l'aide alimentaire a été significative sur la décennie 1980. Elle a oscillé entre 26 et 78 pour cent, avec une moyenne arithmétique de 45 pour cent. Bien entendu, ces chiffres ne reflètent pas les énormes disparités entre pays. Si l'on prend 1988 comme exemple, globalement une bonne année de production, on constate que l'aide alimentaire représentait, en proportion des importations céréalières commerciales :

Burkina Faso	27 %
Cap Vert	621 %
Gambie	6 %
Guinée Bissau	11 %
Mali	45 %
Mauritanie	30 %
Niger	105 %
Sénégal	7 %
Tchad	19 %.

⁴ Les résultats détaillés figurent au tableau "Ratios AA/céréales importées et AA/céréales disponibles", en annexe.

b) Bien que l'aide alimentaire représente environ 7 à 10 % de la production nationale disponible⁵ en années "normales", elle peut dépasser 15 % et même approcher 30% en période de crise. Par rapport aux quantités échangées de la production nationale⁶, par contre, elle a évidemment une pondération relative bien supérieure. En année normale, elle peut avoisiner 25 à 30 % des céréales nationales échangées, et dépasser largement 100 % en période de crise.

Là aussi, les différences entre pays sont importantes. Si l'on estime l'aide alimentaire par rapport aux quantités échangées de céréales nationales pour une bonne année, 1988/89 par exemple, cette proportion varie comme suit :

Burkina Faso	12 %
Cap Vert	2000 %
Gambie	60 %
Guinée Bissau	24 %
Mali	15 %
Mauritanie	200 %
Niger	23 %
Sénégal	33 %
Tchad	20 %

IMPACT DE L'AIDE ALIMENTAIRE EN VALEUR

Pour passer des quantités aux valeurs, il faut appliquer un "prix de référence" aux produits reçus. Selon le type de produit et d'utilisation (urgence, substitution à des importations commerciales et transfert de ressources par voie de monétisation, augmentation nette du PIB agricole, etc.), une valeur appropriée a été retenue.

VALORISATION THEORIQUE DE L'AIDE ALIMENTAIRE

Comme première approche, l'impact majeur de l'aide alimentaire peut être estimé par rapport aux produits concernés et à l'usage qui en est fait⁷.

Nous considérons ci-après quatre principaux cas de figure, et leurs conséquences sur l'économie du pays bénéficiaire ainsi que sur le trésor public.

⁵ Calculée à partir des ratios production brute nette utilisés par le CILSS/DIAPER pour les différents types de céréales.

⁶ On part ici de l'hypothèse selon laquelle la proportion non autoconsommée représente 15 à 20 % du disponible national net. En fait, cette proportion doit varier sensiblement d'un pays à l'autre, et selon la campagne.

⁷ Pour une discussion des effets secondaires, ou induits, se référer au document sur les fonds de contrepartie.

A) Substitution à des importations commerciales

Dans ce cas, une partie du déficit alimentaire d'un pays sahélien, qui aurait dû être comblée par des importations commerciales, est fournie par un donateur.

L'Etat vend, directement ou par des intermédiaires, l'aide alimentaire reçue. Dans la mesure où les produits sont vendus au même titre que s'ils avaient été importés, les acheteurs ne ressentent pas de différence dans les prix. La réduction de la masse monétaire entre les mains des consommateurs se transforme en accroissement des réserves du secteur public plutôt qu'en diminution du stock de devises.

Du point de vue de l'économie nationale, le pays bénéficie d'une **augmentation de ressources équivalant à la valeur des céréales cédées par l'Etat, nette de taxes et de frais de transit**. En ce qui concerne le trésor public, la fourniture de cette aide alimentaire permet au gouvernement, comme dans le cas d'une importation, de procéder à un transfert des consommateurs vers le trésor public égal à la différence entre le prix CAF et le prix de cession aux intermédiaires (c.à.d. taxes et droits à l'importation).

L'exemple ci-dessous permet de comparer deux cas possibles :

i) Importations commerciales :

	CAF	Taxes	Intermédiaires	Prix de détail
(FCFA/kg)	90	50	40	180

ii) Aide alimentaire se substituant à des importations commerciales :

	CAF	Taxes	Intermédiaires	Prix de détail
(FCFA/kg)	90	-	40	180

Si l'aide alimentaire se substitue véritablement à des importations, elle doit être cédée aux intermédiaires (140 FCFA/kg) et au public (180 FCFA/kg) au même prix que les produits importés. Dans ce cas, la contribution de cette aide alimentaire à l'économie est de 90 FCFA/kg (moins ressources absorbées par frais de manutention/transit). L'effet brut sur les finances publiques s'élève à 140 FCFA/kg puisqu'il y a un transfert interne de 50 FCFA/kg des consommateurs vers l'Etat. En principe, l'effet sur les intermédiaires et les consommateurs est nul par rapport aux importations commerciales.

Pour les pays du Sahel, ce type de valorisation s'applique généralement à l'aide alimentaire hors-projet, surtout en ce qui concerne le riz et le blé.

B) Distribution gratuite (sans contrepartie)

Ce cas de figure correspond aux situations où l'aide alimentaire est distribuée à des populations dépourvues de tout autre moyen pour se procurer des aliments : réfugiés, groupes démunis, etc.

Dans la mesure où l'Etat aurait dû, sans aide alimentaire, procéder à des distributions gratuites à partir de ses propres ressources, en achetant des céréales localement, ou en prélevant sur son stock de sécurité, le transfert net de l'Etat aux consommateurs nécessiteux serait équivalent au prix de revient des céréales stockées, plus frais de transport et de distribution vers les zones déficitaires.

Lorsqu'un donateur prend cette opération en charge, y compris frais de transport et de distribution, sa contribution à l'économie nationale et au trésor public est équivalente, et peut être estimée à partir du prix de détail des céréales locales vendues dans les zones déficitaires.

Pour les pays du Sahel, cette valorisation peut s'appliquer à l'aide alimentaire d'urgence, quel que soit le type de céréales utilisées.

C) Aide monétisée ne se substituant pas directement à des importations commerciales

Dans ce cas, l'aide alimentaire vient en appoint à la production nationale, dans un contexte où, pour des raisons de pénurie de devises ou de choix politiques, il n'y aurait pas eu d'importations commerciales. Logiquement, elle porte sur des céréales s'apparentant le plus possible, en qualité et en valeur, aux produits locaux.

Son objet étant principalement d'augmenter les ressources financières de l'Etat, sa livraison est en principe exonérée de toutes taxes ; de plus, les pays donateurs ne couvrent généralement pas les frais internes de transport et de distribution.

Cette aide monétisée est équivalente à une augmentation brute du PIB, valorisée au prix du marché intérieur. Pour obtenir l'augmentation nette, il convient de déduire les ressources absorbées par la manutention et le transit internes. Comme approximation de la valorisation nette, nous retenons le prix de gros dans la capitale de céréales non échangeables (dont le prix ne reflète pas de droits et taxes à l'importation).

L'impact sur le secteur privé (consommateurs, producteurs, intermédiaires) est quasiment nul.

Dans la mesure où l'aide alimentaire est monétisée sans élément de subvention aux consommateurs, l'augmentation brute du PIB correspond à la contribution au trésor public. S'il existe une subvention aux consommateurs, l'augmentation du PIB est répartie entre l'Etat et les consommateurs :

ETAT

Prix de gros moins
subvention

CONSOMMATEURS

Prix local moins
prix payé = Subvention
= surplus de consommateur

C'est à l'aide hors-projet en céréales secondaires que s'applique ce genre de valorisation.

D) Aide utilisée comme paiement pour des actions d'investissement public

Ce type d'aide alimentaire, food-for-work par exemple, équivaut à une contribution en nature venant directement en appoint au budget d'investissement de l'Etat.

En effet, en acceptant l'option food-for-work, le gouvernement du pays bénéficiaire estime implicitement que **cette forme de contribution doit être au moins égale, et probablement supérieure, à son coût d'opportunité : une aide équivalente monétisée dont les recettes sont affectées au budget de l'Etat, même pour effectuer des investissements identiques.**

Une des raisons en faveur de ce choix par l'Etat concerné est que dans les cas de food-for-work, le fournisseur d'aide alimentaire prend en charge la totalité ou la majeure partie des coûts de transport et de distribution, ce qui n'est normalement pas le cas pour l'aide monétisée. Par ailleurs, pays donateurs et bénéficiaires reconnaissent que dans certaines conditions, l'aide en nature est plus efficace que l'aide financière ; par exemple, lorsque :

- Le travail s'effectue dans des zones où il existe déjà une certaine pénurie d'aliments de base, et/ou une tension sur les marchés locaux ;
- Le ciblage de certaines populations se fait bien mieux par des transferts en nature (denrées de base) qu'avec des transferts monétaires ;
- Il est plus efficace, pour des raisons administratives, institutionnelles ou logistiques, de gérer des denrées de base plutôt que des ressources monétaires.

Du point de vue de l'Etat, cette aide alimentaire représente donc **au moins la valeur monétisée (au prix de gros dans la capitale) du type de céréales concernées.**

Par contre, il est très difficile d'estimer la valeur de la contribution nette fournie à l'économie par ce type d'aide alimentaire. Dans un projet food-for-work "typique", on part de l'hypothèse que la main-d'oeuvre a un coût d'opportunité positif puisqu'elle s'adonnerait normalement à des activités productives. La contribution nette à l'économie de ce type d'aide alimentaire représente donc la différence entre la valeur ajoutée de la main-d'oeuvre affectée au projet d'investissement public type food-for-work et la valeur ajoutée de cette main-d'oeuvre affectée à ses propres activités de production privée.

Pour les pays du Sahel, cette valorisation (considérée comme valeur minimum) s'applique à l'aide alimentaire projet, en faisant une distinction entre les types de céréales utilisées.

ESTIMATION DE LA VALORISATION

Le tableau ci-dessous récapitule la valorisation affectée à l'aide alimentaire, du point de vue des économies sahéliennes, selon le type d'utilisation et de produit. Les quatre cas de figure cités plus haut sont référencés par rapport aux catégories normales des statistiques sur l'aide alimentaire (urgence, projet, hors-projet).

A) Du point de vue des économies sahéliennes

Tableau 2

Pays i, Année j	URGENCE (urgence)	PROJET (Food for Work)	HORS-PROJET (substit. aux import.) (Augment. PIB)
Blé	P.def C2	CAF - α	CAF - α
Riz	P.def C2	CAF - α	CAF - α
Céréales secondaires	P.def C2	P.urb C2 - α	P.urb C2 - α

P.def C2 = prix de détail des céréales secondaires dans les zones déficitaires en période de soudure

P.urb C2 = prix de gros des céréales secondaires en zone urbaine

CAF = prix CAF des céréales importées, net de taxes et droits de douane.

α = valeur des ressources absorbées par la manutention et le transit jusqu'aux intermédiaires nationaux⁵.

⁵ La valeur α est inscrite ici de façon théorique ; nous ne disposons pas d'informations détaillées permettant de la calculer pour tous les cas de figure.

B) Du point de vue du trésor public

Tableau 3

Pays i, Année j

	URGENCE	PROJET	HORS-PROJET
	(urgence)	(Food for Work)	(substit. aux import.) (Augment. PIB)
Blé	P.def C2	P.urb Blé - α	P.urb Blé - α
Riz	P.def C2	P.urb Riz - α	P.urb Riz - α
Céréales secondaires	P.def C2	P.urb C2 - α	P.urb C2 - α

P.def C2 = prix de détail des céréales secondaires dans les zones déficitaires en période de soudure.

P.urb C2 = prix de gros des céréales secondaires en zone urbaine.

α = valeur des ressources absorbées par la manutention et le transit jusqu'aux intermédiaires nationaux.

La valeur CAF pour le riz et le blé est estimée à partir de plusieurs sources⁹. Dans certains cas, elle a été reconstituée à partir du prix FOB majoré des coûts de transport vers les ports ouest-africains ou vers les pays de l'intérieur.

La valeur des céréales locales P.def correspond au prix de détail dans les zones déficitaires ; elle est estimée en prenant le niveau maximum des prix céréaliers relevés par les systèmes d'information sur les marchés (SIM), systèmes d'alerte précoce, le projet FEWS¹⁰, etc.

La valeur P.urb correspond au prix de gros dans la capitale pour la période du 1er avril au 1er septembre, en fonction du produit concerné (blé, riz, céréales secondaires) ; le prix de gros correspond au prix de détail moins 15 pour cent.

⁹ Voir "Note sur la formation des prix de l'aide alimentaire" dans l'annexe à ce document.

¹⁰ Famine Early Warning System, projet financé et géré par l'USAID, Bureau pour l'Afrique (USAID/AFR/TR/PRO).

Il est clair que la valorisation relative de l'aide alimentaire et de la différence qui existe entre son effet sur l'économie en général et sur le trésor public sont fortement influencées par les politiques nationales.

A partir de la valorisation théorique de divers types de produits affectés à leurs usages respectifs, un certain nombre de comparaisons (en valeur pour le total de l'aide en céréales) sont possibles, par pays et pour quatre années, 1986-1989 :

- Valeur dans le pays bénéficiaire de l'aide alimentaire par rapport aux transferts d'APD ;
- Valeur dans le pays bénéficiaire de l'aide alimentaire par rapport à la balance des paiements et au déficit de la balance des paiements ;
- Valeur dans le pays bénéficiaire de l'aide alimentaire par rapport aux recettes de l'Etat (hors APD) ;
- Valeur dans le pays bénéficiaire de l'aide alimentaire par rapport aux dépenses d'investissement.

A) Economies sahéliennes

Du point de vue des économies sahéliennes, les ratios obtenus à partir de la valorisation de l'aide alimentaire ont été calculés pour deux périodes, en fonction de la disponibilité des données macro-économiques et de celles sur les prix. En fait, le manque de données macro-économiques est plus souvent une contrainte pour ce qui est des prix. Les calculs détaillés sont présentés en annexe, dans les tableaux "Ratios AA/données macro-économiques du point de vue de l'économie".

Exercice 1987/88
(en pourcentages)

	AA/ RTE	AA/ DI	AA/ DONS	AA/ APD
Burkina	4	5	12	5
Cap Vert	-	-	-	10
Gambie	-	8	-	6
Guinée B	9	9	-	6
Mali	5	8	13	4
Mauritanie	16	-	-	9
Niger	6	7	11	4
Sénégal	3	22	32	5
Tchad	7	3	4	2

(RTE : recettes totales de l'Etat hors APD ; DI : Budget d'investissement ; APD : aide publique au développement).

Exercice 1989/90
(en pourcentages)

	AA/ RTE	AA/ DI	AA/ DONS	AA/ APD
Burkina	3	6	13	-
Cap Vert	-	-	-	-
Gambie	-	-	-	-
Guinée B	-	9	-	-
Mali	3	5	10	-
Mauritanie	-	-	-	-
Niger	4	4	7	-
Sénégal	2	12	20	-
Tchad	14	6	10	-

B) Trésor Public

La différence entre l'effet de l'aide alimentaire sur l'économie et sur le trésor public dépend du type d'aide alimentaire et du produit. On peut la représenter rapidement par la différence entre les tableaux 2 et 3 ci-dessous :

Tableau 4

	URGENCE (urgence)	PROJET (Food for Work)	HORS-PROJET (substit. aux import.) (Augment. PIB)
Blé	0	Taxes & Droits	Taxes & Droits
Riz	0	Taxes & Droits	Taxes & Droits
Céréales secondaires	0	0	0

Dans ce cas aussi, les ratios obtenus à partir de la valorisation de l'aide alimentaire ont été calculés pour deux périodes. Les calculs détaillés sont présentés en annexe, dans les tableaux "Ratios AA/données macro-économiques du point de vue du trésor public".

Exercice 1987/88
(en pourcentages)

	AA/ RTE	AA/ DI	AA/ DONS	AA/ APD
Burkina	5	6	14	5
Cap Vert	-	-	-	11
Gambie	12	-	-	9
Guinée B	13	12	-	8
Mali	7	10	17	5
Mauritanie	18	-	-	10
Niger	6	7	11	4
Sénégal	4	29	42	7
Tchad	7	3	3	2

Les tableaux pour 1987/88 sont pratiquement identiques selon que l'on considère la contribution de l'aide alimentaire du point de vue de l'économie ou de celui du trésor public. Les seules différences significatives apparaissent au cours de l'exercice 1989/90, pour le Sénégal et, dans une moindre mesure, le Mali.

Exercice 1989/90
(en pourcentages)

	AA/ RTE	AA/ DI	AA/ DONS	AA/ APD
Burkina	4	7	16	-
Cap Vert	-	-	-	-
Gambie	-	-	-	-
Guinée B	10	-	-	-
Mali	4	6	12	-
Mauritanie	-	-	-	-
Niger	4	4	7	-
Sénégal	3	23	39	-
Tchad	15	6	10	-

CONCLUSION

L'aide alimentaire joue, en quantité, un rôle important d'appoint aux importations commerciales, même en bonne année. Sa place dans le disponible céréalier est loin d'être négligeable, surtout par rapport aux échanges de céréales locales comme on l'a vu plus haut, ou même par rapport au total échangé (importations commerciales + quantités échangées de la production nationale) :

Aide alimentaire par rapport au total des céréales échangées, 1982-89 (pourcentage)

1982/83	25,5
1983/84	40,6
1984/85	54,4
1985/86	41,6
1986/87	18,8
1987/88	22,8
1988/89	14,2
1989/90	16,4

En termes macro-économiques, deux constatations s'imposent : l'impact sur l'économie en général et sur le trésor public est quasiment le même, et relativement modeste, que ce soit par rapport aux recettes de l'Etat, au budget d'investissement ou à l'APD. Le Sénégal reflète une situation particulière dans la proportion d'aide alimentaire par rapport à l'APD (définie comme dons nets) ; la raison en est qu'il reçoit proportionnellement davantage de crédits que les autres pays.

ANNEXES

**Tableaux : Ratios AA/Céréales importées et
AA/Céréales disponibles.**

Note sur la formation des prix de référence pour l'aide alimentaire.

**Tableaux : Ratios AA/données macro-économiques
du point de vue de l'économie,
et du point de vue du trésor public.**

Données macro-économiques de base.

L'AIDE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS DU CILSS
 PAYS : TOUS
 TITRE : RATIOS AA/DONNEES MACRO., DU POINT DE VUE DE L'ECONOMIE
 UNITES : TONNES, 1000 FCFA
 SOURCE : PAM,IRAM,SIM, FEWS
 FICHER : VAL3B

PAYS : BURKINA FASO
 ANNEE : 86-87

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur								
BLE	0	82	0	421	82	34,522	0	82	0	421	34,522								
RIZ	0	82	0	0	90	0	0	90	0	0	0								
CER.II	500	82	41,000	17,633	54	952,182	0	54	0	18,133	993,182								
TOT/C	500	82	41,000	18,054		986,704	0		0	18,554	1,027,704								
TOTAL Valeur AA	1,027,704	BAL.COMM.	-94,800,000	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	79,200,000	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	69,400,000	TOTAL/ D.I	1.48%	APD Dons	51,300,000	TOTAL/AP Dons	2.00%	APD total	84,451,740	TOTAL/APD total	1.22%

PAYS : CAP VERT
 ANNEE : 86-87

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur							
BLE	6,137	81	497,097	5,000	48	240,000	14,740	48	707,520	25,877	1,444,617							
RIZ	40	81	3,240	593	55	32,615	3,290	55	180,950	3,923	216,805							
CER.II	2,018	81	163,458	23,902	51	1,219,002	23,200	51	1,183,200	49,120	2,565,660							
TOT/C	8,195	81	663,795	29,495		1,491,617	41,230		2,071,670	78,920	4,227,082							
TOTAL Valeur AA	4,227,082	BAL.COMM.		TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	ERR	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	ERR	TOTAL/ D.I	ERR	APD Dons	26,417,466	TOTAL/APD Dons	16.00%			

PAYS : GUINEE BISSAU
 ANNEE : 86-87

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur							
BLE	0	456	0	1,000	48	48,000	3,721	48	178,608	4,721	226,608							
RIZ	1,945	456	886,920	9,841	55	541,255	0	55	0	11,786	1,428,175							
CER.II	0	456	0	649	181	117,469	0	181	0	649	117,469							
TOT/C	0	456	886,920	11,490		706,724	3,721		178,608	15,211	1,772,252							
TOTAL Valeur AA	1,772,252	BAL.COMM.		TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	29,668,400	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	13,253,814	TOTAL/ D.I	13.37%	APD Dons	32,217,888	TOTAL/APD Dons	5.50%			

PAYS : NIGER
 ANNEE : 86-87

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur								
BLE	685	71	48,635	299	88	26,312	0	88	0	984	74,947								
RIZ	5,000	71	355,000	0	95	0	0	95	0	5,000	355,000								
CER.II	0	71	0	14,920	58	863,360	0	58	0	14,920	863,360								
TOT/C	5,685	71	403,635	15,219		891,672	0		0	20,904	1,293,307								
TOTAL Valeur AA	1,293,307	BAL.COMM.	3,200,000	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	41,000,000	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	0	TOTAL/ D.I	0.00	APD Dons	34,700,000	TOTAL/APD Dons	3.73%	APD total	106,090,820	TOTAL/APD total	1.22%

L'AIDE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS DU CILSS

TITRE : RATIOS AA/DONNEES MACRO., DU POINT DE VUE DE L'ECONOMIE

UNITES : TONNES, 1000 FCFA
SOURCE : PAM,IRAM,SIM, FEWS
FICHIER : VAL3A

PAYS : BURKINA FASO
ANNEE : 87-88

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	105	0	1,728	91	157,248	2,000	91	182,000	3,728	339,248
RIZ	0	105	0	0	110	0	9,274	110	1,020,140	9,274	1,020,140
CER.II	0	105	0	27,860	94	2,618,840	0	94	0	27,860	2,618,840
TOT/C	0	105	0	29,588		2,776,088	11,274		1,202,140	40,862	3,978,228
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD Total	TOTAL/APD total
	3,978,228	-104,800,000	-3.80%	93,300,000	4.26%	73,400,000	5.42%	32,700,000	12.17%	88,759,300	4.48%

PAYS : CAP VERT
ANNEE : 87-88

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	75	0	5,000	57	285,000	2,000	57	114,000	7,000	399,000
RIZ	40	75	3,000	464	75	34,800	11,750	75	881,250	12,254	919,050
CER.II	303	75	22,725	12,370	60	742,200	9,500	60	570,000	22,173	1,334,925
TOT/C	343	75	25,725	17,834		1,062,000	23,250		1,565,250	41,427	2,652,975
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	2,652,975				ERR		ERR	25,793,810	10.29%		

PAYS : GAMBIE
ANNEE : 87-88

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	0	0	655	57	37,335	1,000	57	57,000	1,655	94,335
RIZ	0	0	0	15,380	75	1,153,500	2,233	75	167,475	17,613	1,320,975
CER.II	0	0	0	535	77	41,195	0	77	0	535	41,195
TOT/C	0	0	0	16,570		1,232,030	3,233		224,475	19,803	1,456,505
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	1,456,505			19,363,590	7.52%		ERR	24,453,485	5.96%		

PAYS : GUINEE BISSAU
ANNEE : 87-88

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	184	0	611	57	34,827	4,000	57	228,000	4,611	262,827
RIZ	110	184	20,240	6,109	75	458,175	10,206	75	765,450	16,425	1,243,865
CER.II	180	184	33,120	543	144	78,192	0	144	0	723	111,312
TOT/C	290	184	53,360	7,263		571,194	14,206		993,450	21,759	1,618,004
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	1,618,004			17,394,600	9.30%	18,287,990	8.85%	29,427,580	5.50%		

PAYS : MALI
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL										
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur										
BLE	0	146	0	0	87	0	0	87	0	0	0										
RIZ	5,425	146	792,050	10,281	105	1,079,505	10,000	105	1,050,000	25,706	2,921,555										
CER.II	1,200	146	175,200	13,500	107	1,444,500	0	107	0	14,700	1,619,700										
TOT/C	6,625	146	967,250	23,781		2,524,005	10,000		1,050,000	40,406	4,541,255										
TOTAL Valeur AA	4,541,255	BAL.COMM.	-32,100,000	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	-14.15%	86,100,000	TOTAL/ RTE	5.27%	DEPENSES INVEST.	58,400,000	TOTAL/ D.I	7.78%	APD	33,900,000	TOTAL/AP Dons	13.40%	APD Total Dons	127,181,950	TOTAL/APD total	3.57%

PAYS : MAURITANIE
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL										
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur										
BLE	3,987	112	446,544	530	57	30,210	19,476	57	1,110,132	23,993	1,586,886										
RIZ	504	112	56,448	70	75	5,250	9,144	75	685,800	9,718	747,498										
CER.II	2,023	112	226,576	13,916	100	1,391,600	7,000	100	700,000	22,939	2,318,176										
TOT/C	6,514	112	729,568	14,516		1,427,060	35,620		2,495,932	56,650	4,652,560										
TOTAL Valeur AA	4,652,560	BAL.COMM.	-2,057,959	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	-226.08%	30,028,900	TOTAL/ RTE	15.49%	DEPENSES INVEST.		TOTAL/ D.I	ERR	APD	54,268,270	TOTAL/AP Dons	8.57%	APD Total Dons		TOTAL/APD total	

PAYS : NIGER
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL										
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur										
BLE	4,200	105	441,000	0	97	0	0	97	0	4,200	441,000										
RIZ	100	105	10,500	0	115	0	3,892	115	447,580	3,992	458,080										
CER.II	16,108	105	1,691,340	10,518	95	999,210	3,000	90	270,000	29,626	2,960,550										
TOT/C	20,408	105	2,142,840	10,518		999,210	6,892		717,580	37,818	3,859,630										
TOTAL Valeur AA	3,859,630	BAL.COMM.	2,400,000	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	160.82%	65,000,000	TOTAL/ RTE	5.94%	DEPENSES INVEST.	56,700,000	TOTAL/ D.I	6.81%	APD	34,600,000	TOTAL/AP Dons	11.16%	APD Total Dons	110,502,350	TOTAL/APD total	3.49%

PAYS : SENEGAL
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL										
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur										
BLE	18,619	94	1,750,186	0	57	0	0	57	0	18,619	1,750,186										
RIZ	8,920	94	838,480	6,489	75	486,675	56,431	75	4,232,325	71,840	5,557,480										
CER.II	736	94	69,184	20,592	77	1,583,584	0	77	0	21,328	1,654,768										
TOT/C	28,275	94	2,657,850	27,081		2,072,259	56,431		4,232,325	111,787	8,962,434										
TOTAL Valeur AA	8,962,434	BAL.COMM.	-74,500,000	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	-12.03%	294,500,000	TOTAL/ RTE	3.04%	DEPENSES INVEST.	41,000,000	TOTAL/ D.I	21.86%	APD	28,500,000	TOTAL/AP Dons	31.45%	APD Total Dons	169,178,800	TOTAL/APD total	5.30%

PAYS : TCHAD
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL										
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur										
BLE	0	154	0	0	107	0	0	107	0	0	0										
RIZ	3,960	154	609,840	0	125	0	0	125	0	3,960	609,840										
CER.II	0	154	0	8,754	123	1,076,742	0	123	0	8,754	1,076,742										
TOT/C	3,960	154	609,840	8,754		1,076,742	0		0	12,714	1,686,582										
TOTAL Valeur AA	1,686,582	BAL.COMM.	ERR	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	ERR	24,775,000	TOTAL/ RTE	6.81%	DEPENSES INVEST.	53,105,000	TOTAL/ D.I	3.18%	APD	48,715,000	TOTAL/AP Dons	3.46%	APD Total Dons	78,632,400	TOTAL/APD total	2.14%

L'AIDE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS DU CILSS
PAYS : TOUS
TITRE : RATIOS AA/DONNEES MACRO., DU POINT DE VUE DE L'ECONOMIE
UNITES : TONNES, 1000 FCFA
SOURCE : PAM,IRAM,SIM, FEWS
FICHER : VAL3C

PAYS : BURKINA FASO
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	105	0	2,871	89	255,519	0	89	0	2,871	255,519
RIZ	0	105	0	100	122	12,200	3,407	122	415,654	3,507	427,854
CER.II	17,145	105	1,800,225	13,960	94	1,312,240	0	94	0	31,105	3,112,465
TOT/C	17,145	105	1,800,225	16,931		1,579,959	3,407		415,654	37,483	3,795,838
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/ Dons	APD TOTAL	TOTAL/APD total
	3,795,838	-91,400,000	-4.15%	79,900,000	4.75%	55,500,000	6.84%	83,100,000	4.57%	91,555,870	4.15%

PAYS : CAP VERT
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	80	0	0	55	0	17,000	55	935,000	17,000	935,000
RIZ	0	80	0	2,088	87	181,656	10,889	87	947,343	12,977	1,128,999
CER.II	0	80	0	753	65	48,945	18,958	65	1,232,270	19,711	1,281,215
TOT/C	0	80	0	2,841		230,601	46,847		3,114,613	49,688	3,345,214
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	3,345,214										
					ERR		ERR				

PAYS : GAMBIE
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	0	0	191	55	10,505	0	55	0	191	10,505
RIZ	0	0	0	7,671	87	667,377	0	87	0	7,671	667,377
CER.II	0	0	0	0	96	0	0	96	0	0	0
TOT/C	0	0	0	7,862		677,882	0		0	7,862	677,882
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	667,882			27,208,612	2.45%		ERR				

PAYS : GUINEE BISSAU
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	282	0	0	55	0	3,370	55	185,350	3,370	185,350
RIZ	0	282	0	1,925	87	167,475	0	87	0	1,925	167,475
CER.II	0	282	0	777	238	184,926	0	238	0	777	184,926
TOT/C	0	282	0	2,702		352,401	3,370		185,350	6,072	537,751
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	537,751			27,445,210	1.96%	18,343,075	2.93%				

PAYS : MALI
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	74	0	4,343	85	369,155	4,000	85	340,000	8,343	709,155
RIZ	0	74	0	10,093	117	1,180,881	2,708	117	316,836	12,801	1,497,717
CER.II	0	74	0	22,125	60	1,327,500	5,480	60	328,800	27,605	1,656,300
TOT/C	0	74	0	36,561		2,877,536	12,188		985,636	48,749	3,863,172
TOTAL Valeur AA	3,863,172	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD TOTAL	TOTAL/APD total
	3,863,172	-22,200,000	-17.40%	109,600,000	3.52%	76,700,000	5.04%	33,400,000	11.57%	149,934,700	2.58%

PAYS : MAURITANIE
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	5,120	145	281,600	8,383	55	461,065	12,226	55	672,430	25,729	1,415,095
RIZ	0	145	0	1,500	87	130,500	3,000	87	261,000	4,500	391,500
CER.II	0	145	0	1,466	109	159,794	16,075	109	1,752,175	17,541	1,911,969
TOT/C	5,120	145	281,600	11,349		751,359	31,301		2,685,605	47,770	3,718,564
TOTAL Valeur AA	3,718,564	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	3,718,564	40,645,800	9.15%	86,464,000	4.30%		ERR				

PAYS : NIGER
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	13,000	76	988,000	0	95	0	10,000	95	950,000	23,000	1,938,000
RIZ	0	76	0	0	127	0	2,900	127	368,300	2,900	368,300
CER.II	25,500	76	1,938,000	24,345	58	1,412,010	6,341	58	367,778	56,186	3,717,788
TOT/C	38,500	76	2,926,000	24,345		1,412,010	19,241		1,686,078	82,086	6,024,088
TOTAL Valeur AA	6,024,088	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD TOTAL	TOTAL/APD total
	6,024,088	1,000,000	602.41%	71,700,000	8.40%	62,800,000	9.59%	32,900,000	18.31%	94,426,960	6.38%

PAYS : SENEGAL
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	121	0	0	55	0	6,830	55	375,650	6,830	375,650
RIZ	0	121	0	7,074	87	615,438	4,468	87	388,716	11,542	1,004,154
CER.II	0	121	0	17,834	96	1,712,064	0	96	0	17,834	1,712,064
TOT/C	0	121	0	24,908		2,327,502	11,298		764,366	36,206	3,091,868
TOTAL Valeur AA	3,091,868	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD TOTAL	TOTAL/APD total
	3,091,868	-71,800,000	-4.31%	256,600,000	1.20%	39,800,000	7.77%	19,600,000	15.77%	207,994,520	1.49%

PAYS : TCHAD
ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	67	0	0	105	0	3,000	105	315,000	3,000	315,000
RIZ	6,835	67	457,945	0	137	0	500	137	68,500	7,335	526,445
CER.II	500	67	33,500	12,305	51	627,555	0	51	0	12,805	661,055
TOT/C	7,335	67	491,445	12,305		627,555	3,500		383,500	23,140	1,502,500
TOTAL Valeur AA	1,502,500	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD TOTAL	TOTAL/APD total
	1,502,500	-27,096,000	-5.55%	24,948,000	6.02%	62,800,000	2.39%	43,658,000	3.44%	76,243,900	1.97%

L'AIDE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS DU CILSS
PAYS : TOUS
TITRE : RATIOS AA/DONNEES MACRO., DU POINT DE VUE DE L'ECONOMIE
UNITES : TONNES, 1000 FCFA
SOURCE : PAM,IRAM,SIM, FEWS
FICHER : VAL3

PAYS : BURKINA FASO
ANNEE : 89-90

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	86	0	2,698	84	226,632	0	84	0	2,698	226,632
RIZ	0	86	0	326	91	29,666	7,512	91	683,592	7,838	713,258
CER.II	0	86	0	28,982	73	2,115,686	0	73	0	28,982	2,115,686
TOT/C	0	86	0	32,006		2,371,984	7,512		683,592	39,518	3,055,576
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	3,055,576	-78,700,000	-3.88%	92,000,000	3.32%	48,700,000	6.27%	22,800,000	13.40%		

PAYS : CAP VERT
ANNEE : 89-90

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	72	0	5,000	50	250,000	5,500	50	275,000	10,500	525,000
RIZ	0	72	0	8,129	51	414,579	10,286	51	524,586	18,415	939,165
CER.II	0	72	0	4,782	57	272,574	16,343	57	931,551	21,125	1,204,125
TOT/C	0	72	0	17,911		937,153	32,129		1,731,137	50,040	2,668,290
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	2,668,290				ERR		ERR				

PAYS : GAMBIE
ANNEE : 89-90

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	117	0	647	50	32,350	0	50	0	647	32,350
RIZ	0	117	0	5,316	51	271,116	3,960	51	201,960	9,276	473,076
CER.II	0	117	0	3,077	98	301,546	0	98	0	3,077	301,546
TOT/C	0	117	0	9,040		605,012	3,960		201,960	13,000	806,972
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	806,972				ERR		ERR				

PAYS : GUINEE BISSAU
ANNEE : 89-90

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	135	0	100	50	5,000	2,000	50	100,000	2,100	105,000
RIZ	0	135	0	832	51	42,432	3,000	51	153,000	3,832	195,432
CER.II	0	135	0	351	119	41,769	5,000	119	595,000	5,351	636,769
TOT/C	0	135	0	1,283		89,201	10,000		848,000	11,283	937,201
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	937,201			10,442,620	8.97%		ERR				

PAYS : MALI
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	99	0	8,616	81	697,896	6,000	81	486,000	14,616	1,183,896
RIZ	0	99	0	8,116	82	665,512	0	82	0	8,116	665,512
CER.II	0	99	0	21,557	78	1,681,446	0	78	0	21,557	1,681,446
TOT/CA	0	99	0	38,289		3,044,854	6,000		486,000	44,289	3,530,854
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	3,530,854	-28,800,000	-12.26%	116,900,000	3.02%	74,100,000	4.76%	36,200,000	9.75%		

PAYS : MAURITANIE
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	11,019	139	1,531,641	8,268	50	413,400	44,703	50	2,235,150	63,990	4,180,191
RIZ	0	139	0	1,500	51	76,500	0	51	0	1,500	76,500
CER.II	147	139	20,433	4,858	114	553,812	0	114	0	5,005	574,245
TOT/CA	11,166	139	1,552,074	14,626		1,043,712	44,703		2,235,150	70,495	4,830,936
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	4,830,936				ERR		ERR				

PAYS : NIGER
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	96	0	0	90	0	0	90	0	0	0
RIZ	0	96	0	0	91	0	0	91	0	0	0
CER.II	0	96	0	13,122	83	1,089,126	15,000	83	1,245,000	28,122	2,334,126
TOT/CA	0	96	0	13,122		1,089,126	15,000		1,245,000	28,122	2,334,126
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	2,334,126	5,000,000	46.68%	67,100,000	3.48%	58,200,000	4.01%	34,600,000	6.75%		

PAYS : SENEGAL
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	112	0	0	50	0	16,403	50	820,150	16,403	820,150
RIZ	884	112	99,008	17,162	51	875,262	34,665	51	1,767,915	52,711	2,742,185
CER.II	4,207	112	471,184	5,088	91	463,008	0	91	0	9,295	934,192
TOT/CA	5,091	112	570,192	22,250		1,338,270	51,068		2,588,065	78,409	4,496,527
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	4,496,527	66,500,000	6.76%	300,200,000	1.50%	38,000,000	11.83%	22,800,000	19.72%		

PAYS : TCHAD
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	175	0	0	100	0	6,758	100	675,800	6,758	675,800
RIZ	0	175	0	0	101	0	0	101	0	0	0
CER.II	7,267	175	1,271,725	7,120	149	1,060,880	6,000	149	894,000	20,387	3,226,805
TOT/CA	7,267	175	1,271,725	7,120		1,060,880	12,758		1,569,800	27,145	3,962,485
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	3,962,485	-28,540,000	-14.70%	28,415,000	13.73%	65,000,000	6.00%	41,300,000	9.38%		

L'AIDE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS DU CILSS
 PAYS : TOUS
 TITRE : RATIOS A A/DONNEES MACRO., DU POINT DE VUE DU TRESOR PUBLIC
 UNITES : TONNES, 1000 FCFA
 SOURCE : PAM,IRAM,SIM, FEWS
 FICHER : VALAD

PAYS : BURKINA FASO
 ANNEE : 86-87

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	82	0	421	138	58,098	0	138	0	421	58,098
RIZ	0	82	0	0	151	0	0	151	0	0	0
CER.II	500	82	41,000	17,633	54	952,182	0	54	0	18,133	993,182
TOT/C	500	82	41,000	18,054		1,010,280	0		0	18,554	1,051,280

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD total	TOTAL/APD total
1,051,280	-94,800,000	-1.11%	79,200,000	1.33%	69,400,000	1.51%	51,300,000	2.05%	84,451,740	1.24%

PAYS : CAP VERT
 ANNEE : 86-87

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	6,137	81	497,097	5,000	63	315,000	14,740	63	928,620	25,877	1,740,717
RIZ	40	81	3,240	593	70	41,510	3,290	70	230,300	3,923	275,050
CER.II	2,018	81	163,458	23,902	51	1,219,002	23,200	51	1,183,200	49,120	2,565,660
TOT/C	8,195	81	663,795	29,495		1,575,512	41,230		2,342,120	78,920	4,581,427

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD
4,581,427				ERR		ERR	26,417,466	17.34%

PAYS : GUINEE BISSAU
 ANNEE : 86-87

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	456	0	1,000	69	69,000	3,721	69	256,749	4,721	325,749
RIZ	1,945	456	886,920	9,841	79	777,439	0	79	0	11,786	1,664,359
CER.II	0	456	0	649	181	117,469	0	181	0	649	117,469
TOT/C	0	456	886,920	11,490		963,908	3,721		256,749	15,211	2,107,577

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD
2,107,577			29,668,400	7.10%	13,253,814	15.90%	32,217,888	6.54%

PAYS : NIGER
 ANNEE : 86-87

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	685	71	48,635	299	112	33,488	0	112	0	984	82,123
RIZ	5,000	71	355,000	0	120	0	0	120	0	5,000	355,000
CER.II	0	71	0	14,920	58	865,360	0	58	0	14,920	865,360
TOT/C	5,685	71	403,635	15,219		898,848	0		0	20,904	1,302,483

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD total	TOTAL/APD total
1,302,483	3,200,000	40.70%	41,000,000	3.18%	0	0.00	34,700,000	3.75%	108,090,620	1.23%

L'AIDE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS DU CILSS

TITRE : RATIOS AA/DONNEES MACRO., DU POINT DE VUE DU TRESOR PUBLIC

UNITES : TONNES, 1000 FCFA
SOURCE : PAM,IRAM,SIM, FEWS
FICHER : VAL4A

PAYS : BURKINA FASO
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	105	0	1,728	127	219,456	2,000	127	254,000	3,728	473,456
RIZ	0	105	0	0	146	0	9,274	146	1,354,004	9,274	1,354,004
CER.II	0	105	0	27,860	94	2,618,840	0	94	0	27,860	2,618,840
TOT/C	0	105	0	29,588		2,838,296	11,274		1,608,004	40,862	4,446,300
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD Total	TOTAL/APD total
	4,446,300	-104,800,000	-4.24%	93,300,000	4.77%	73,400,000	6.06%	32,700,000	13.60%	88,759,300	5.01%

PAYS : CAP VERT
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	75	0	5,000	72	360,000	2,000	72	144,000	7,000	504,000
RIZ	40	75	3,000	464	90	41,760	11,750	90	1,057,500	12,254	1,102,260
CER.II	303	75	22,725	12,370	60	742,200	9,500	60	570,000	22,173	1,334,925
TOT/C	343	75	25,725	17,834		1,143,960	23,250		1,771,500	41,427	2,941,185
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	2,941,185				ERR		ERR	25,793,810	11.40%		

PAYS : GAMBIE
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	0	0	655	94	61,570	1,000	94	94,000	1,655	155,570
RIZ	0	0	0	15,380	117	1,799,460	2,233	117	261,261	17,613	2,060,721
CER.II	0	0	0	535	77	41,195	0	77	0	535	41,195
TOT/C	0	0	0	16,570		1,902,225	3,233		355,261	19,803	2,257,486
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	2,257,486			19,363,590	11.66%		ERR	24,453,485	9.23%		

PAYS : GUINEE BISSAU
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	184	0	611	79	48,269	4,000	79	318,000	4,611	364,269
RIZ	110	184	20,240	6,109	105	641,445	10,206	105	1,071,630	16,425	1,733,315
CER.II	180	184	33,120	543	144	78,192	0	144	0	723	111,312
TOT/C	290	184	53,360	7,263		767,906	14,206		1,387,630	21,739	2,208,896
	TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	2,208,896			17,394,600	12.70%	18,247,990	12.08%	29,427,580	7.51%		

PAYS : MALI
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	146	0	0	134	0	0	134	0	0	0
RIZ	5,425	146	792,050	10,281	168	1,727,208	10,000	168	1,680,000	25,706	4,199,258
CER.II	1,200	146	175,200	13,500	107	1,444,500	0	107	0	14,700	1,619,700
TOT/C	6,625	146	967,250	23,781		3,171,708	10,000		1,680,000	40,406	5,818,958
TOTAL Valeur AA	5,818,958	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD Total	TOTAL/APD total
		-32,100,000	-18.13%	86,100,000	6.76%	58,400,000	9.96%	33,900,000	17.17%	127,181,950	4.58%

PAYS : MAURITANIE
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	3,987	112	446,544	530	73	38,690	19,476	73	1,421,748	23,993	1,906,982
RIZ	504	112	56,448	70	108	7,560	9,144	108	987,552	9,718	1,051,560
CER.II	2,023	112	226,576	13,916	100	1,391,600	7,000	100	700,000	22,939	2,318,176
TOT/C	6,514	112	729,568	14,516		1,437,850	35,620		3,109,300	56,650	5,276,718
TOTAL Valeur AA	5,276,718	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	AA/APD		
		-2,057,959	-256.41%	30,028,900	17.57%		ERR	54,268,270	9.72%		

PAYS : NIGER
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	4,200	105	441,000	0	112	0	0	112	0	4,200	441,000
RIZ	100	105	10,500	0	130	0	3,892	130	505,960	3,992	516,460
CER.II	16,108	105	1,691,340	10,518	95	999,210	3,000	90	270,000	29,626	2,960,550
TOT/C	20,408	105	2,142,840	10,518		999,210	6,892		775,960	37,818	3,918,010
TOTAL Valeur AA	3,918,010	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD Total	TOTAL/APD total
		2,400,000	163.25%	65,000,000	6.03%	56,700,000	6.91%	34,600,000	11.32%	110,502,350	3.55%

PAYS : SENEGAL
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	18,619	94	1,750,186	0	89	0	0	89	0	18,619	1,750,186
RIZ	8,920	94	838,480	6,489	122	791,658	56,431	122	6,884,582	71,840	8,514,720
CER.II	736	94	69,184	20,592	77	1,585,584	0	77	0	21,328	1,654,768
TOT/C	28,275	94	2,657,850	27,081		2,377,242	56,431		6,884,582	111,787	*****
TOTAL Valeur AA	11,919,674	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD Total	TOTAL/APD total
		-74,500,000	-16.00%	294,500,000	4.05%	41,000,000	29.07%	28,500,000	41.82%	169,178,800	7.05%

PAYS : TCHAD
ANNEE : 87-88

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	154	0	0	125	0	0	125	0	0	0
RIZ	3,960	154	609,840	0	150	0	0	150	0	3,960	609,840
CER.II	0	154	0	8,754	123	1,076,742	0	123	0	8,754	1,076,742
TOT/C	3,960	154	609,840	8,754		1,076,742	0		0	12,714	1,686,582
TOTAL Valeur AA	1,686,582	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT HORS APD	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD Total	TOTAL/APD total
		ERR	ERR	34,775,000	6.81%	53,105,000	3.18%	48,715,000	3.46%	78,632,480	2.14%

L'AIDE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS DU CILSS

PAYS : TOUS

TITRE : RATIOS AA/DONNEES MACRO., DU POINT DE VUE DU TRESOR PUBLIC

UNITES : TONNES, 1000 FCFA

SOURCE : PAM,IRAM,SIM, FEWS

FICHER : VALAC

PAYS : BURKINA FASO

ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	105	0	2,871	130	373,230	0	130	0	2,871	373,230
RIZ	0	105	0	100	156	15,600	3,407	156	531,492	3,507	547,092
CER.II	17,145	105	1,800,225	13,960	94	1,312,240	0	94	0	31,105	3,112,465
TOT/C	17,145	105	1,800,225	16,931		1,701,070	3,407		531,492	37,483	4,032,787

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/ Dons	APD TOTALE	TOTAL/APD total
4,032,787	-91,400,000	-4.41%	79,900,000	5.05%	55,500,000	7.27%	83,100,000	4.85%	91,555,870	4.40%

PAYS : CAP VERT

ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	80	0	0	70	0	17,000	70	1,190,000	17,000	1,190,000
RIZ	0	80	0	2,088	102	212,976	10,889	102	1,110,678	12,977	1,323,654
CER.II	0	80	0	753	65	48,945	18,958	65	1,232,270	19,711	1,281,215
TOT/C	0	80	0	2,841		261,921	46,847		3,532,948	49,688	3,794,869

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	ERR	ERR
3,794,869								

PAYS : GAMBIE

ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	0	0	191	100	19,100	0	100	0	191	19,100
RIZ	0	0	0	7,671	135	1,035,585	0	135	0	7,671	1,035,585
CER.II	0	0	0	0	96	0	0	96	0	0	0
TOT/C	0	0	0	7,862		1,054,685	0		0	7,862	1,054,685

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	ERR
1,054,685			27,208,612	3.88%			

PAYS : GUINEE BISSAU

ANNEE : 88-89

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	282	0	0	83	0	3,370	83	279,710	3,370	279,710
RIZ	0	282	0	1,925	130	250,250	0	130	0	1,925	250,250
CER.II	0	282	0	777	238	184,926	0	238	0	777	184,926
TOT/C	0	282	0	2,702		435,176	3,370		279,710	6,072	714,886

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I
714,886			27,445,210	2.60%	18,343,075	3.90%

PAYS : MALI
ANNEE : 88-89

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	74	0	4,343	134	581,962	4,000	134	536,000	8,343	1,117,962
RIZ	0	74	0	10,093	148	1,493,764	2,708	148	400,784	12,801	1,894,548
CER.II	0	74	0	22,125	60	1,327,500	5,480	60	328,800	27,605	1,656,300
TOT/C	0	74	0	36,561		3,403,226	12,188		1,265,584	48,749	4,668,810
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD TOTALE	TOTAL/APD total
	4,668,810	-22,200,000	-21.03%	109,600,000	4.26%	76,700,000	6.09%	33,400,000	13.98%	149,934,700	3.11%

PAYS : MAURITANIE
ANNEE : 88-89

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	5,120	145	378,880	8,383	74	620,342	12,226	74	904,724	25,729	1,903,946
RIZ	0	145	0	1,500	120	180,000	3,000	120	360,000	4,500	540,000
CER.II	0	145	0	1,466	109	159,794	16,075	109	1,752,175	17,541	1,911,969
TOT/C	5,120	145	378,880	11,349		960,136	31,301		3,016,899	47,770	4,355,915
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	4,355,915	40,645,800	10.72%	86,464,000	5.04%						ERR

PAYS : NIGER
ANNEE : 88-89

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	13,000	76	988,000	0	115	0	10,000	115	1,150,000	23,000	2,138,000
RIZ	0	76	0	0	166	0	2,900	166	481,400	2,900	481,400
CER.II	25,500	76	1,938,000	24,345	58	1,412,010	6,341	58	367,778	56,186	3,717,788
TOT/C	38,500	76	2,926,000	24,345		1,412,010	19,241		1,999,178	82,086	6,337,188
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD TOTALE	TOTAL/APD total
	6,337,188	1,000,000	633.72%	71,700,000	8.84%	62,800,000	10.09%	32,900,000	19.26%	94,426,960	6.71%

PAYS : SENEGAL
ANNEE : 88-89

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	121	0	0	89	0	6,830	89	607,870	6,830	607,870
RIZ	0	121	0	7,074	122	863,028	4,468	122	545,096	11,542	1,408,124
CER.II	0	121	0	17,834	96	1,712,064	0	96	0	17,834	1,712,064
TOT/C	0	121	0	24,908		2,575,092	11,298		1,152,966	36,206	3,728,058
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD TOTALE	TOTAL/APD total
	3,728,058	-71,800,000	-5.19%	256,600,000	1.45%	39,800,000	9.37%	19,600,000	19.02%	207,994,520	1.79%

PAYS : TCHAD
ANNEE : 88-89

	URGENCE			PROJET			HORS-PROJET			TOTAL	TOTAL
	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Prix Un.	Valeur	Tonnes	Valeur
BLE	0	67	0	0	117	0	3,000	117	351,000	3,000	351,000
RIZ	6,835	67	457,945	0	150	0	500	150	75,000	7,335	532,945
CER.II	500	67	33,500	12,305	51	627,555	0	51	0	12,805	661,055
TOT/C	7,335	67	491,445	12,305		627,555	3,500		426,000	23,140	1,545,000
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD Dons	TOTAL/AP Dons	APD TOTALE	TOTAL/APD total
	1,545,000	-27,096,000	-5.70%	24,948,000	6.19%	62,802,000	2.46%	43,650,000	3.54%	76,243,300	2.05%

L'AIDE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS DU CILSS
 PAYS : TOUS
 TITRE : RATIOS AA/DONNEES MACRO., DU POINT DE VUE DU TRESOR PUBLIC
 UNITES : TONNES, 1000 FCFA
 SOURCE : PAM,IRAM,SIM, FEWS
 FICHER : VAL4

PAYS : BURKINA FASO
 ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	86	0	2,698	104	280,592	0	104	0	2,698	280,592
RIZ	0	86	0	326	156	50,856	7,512	156	1,171,872	7,838	1,222,728
CER.II	0	86	0	28,982	73	2,115,686	0	73	0	28,982	2,115,686
TOT/CA	0	86	0	32,006		2,447,134	7,512		1,171,872	39,518	3,619,006

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD
3,619,006	-78,700,000	-4.60%	92,000,000	3.93%	48,700,000	7.43%	22,800,000	15.87%

PAYS : CAP VERT
 ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	72	0	5,000	65	325,000	5,500	65	357,500	10,500	682,500
RIZ	0	72	0	8,129	66	536,514	10,286	66	678,876	18,415	1,215,390
CER.II	0	72	0	4,782	57	272,574	16,343	57	931,551	21,125	1,204,125
TOT/CA	0	72	0	17,911		1,134,088	32,129		1,967,927	50,040	3,102,015

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I
3,102,015				ERR		ERR

PAYS : GAMBIE
 ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	117	0	647	99	64,053	0	99	0	647	64,053
RIZ	0	117	0	5,316	100	531,600	3,960	100	396,000	9,276	927,600
CER.II	0	117	0	3,077	98	301,546	0	98	0	3,077	301,546
TOT/CA	0	117	0	9,040		897,199	3,960		396,000	13,000	1,293,199

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I
1,293,199				ERR		ERR

PAYS : GUINEE BISSAU
 ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	135	0	100	72	7,200	2,000	72	144,000	2,100	151,200
RIZ	0	135	0	832	73	60,736	3,000	73	219,000	3,832	279,736
CER.II	0	135	0	351	119	41,769	5,000	119	595,000	5,351	636,769
TOT/CA	0	135	0	1,283		109,705	10,000		958,000	11,283	1,067,705

TOTAL Valeur AA	BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I
1,067,705			10,442,620	10.22%		ERR

PAYS : MALI
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	99	0	8,616	100	861,600	6,000	100	600,000	14,616	1,461,600
RIZ	0	99	0	8,116	129	1,046,964	0	129	0	8,116	1,046,964
CER.II	0	99	0	21,557	78	1,681,446	0	78	0	21,557	1,681,446
TOT/C	0	99	0	38,289		3,590,010	6,000		600,000	44,289	4,190,010
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	4,190,010	-28,800,000	-14.55%	116,900,000	3.58%	74,100,000	5.65%	36,200,000	11.57%		

PAYS : MAURITANIE
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	11,019	139	1,531,641	8,268	83	686,244	44,703	83	3,710,349	63,990	5,928,234
RIZ	0	139	0	1,500	103	154,500	0	103	0	1,500	154,500
CER.II	147	139	20,433	4,858	114	553,812	0	114	0	5,005	574,245
TOT/C	11,166	139	1,552,074	14,626		1,394,556	44,703		3,710,349	70,495	6,656,979
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I				
	6,656,979				ERR		ERR				

PAYS : NIGER
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	96	0	0	141	0	0	141	0	0	0
RIZ	0	96	0	0	143	0	0	143	0	0	0
CER.II	0	96	0	13,122	83	1,089,126	15,000	83	1,245,000	28,122	2,334,126
TOT/C	0	96	0	13,122		1,089,126	15,000		1,245,000	28,122	2,334,126
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	2,334,126	5,000,000	46.68%	67,100,000	3.48%	58,200,000	4.01%	34,600,000	6.75%		

PAYS : SENEGAL
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	112	0	0	81	0	16,403	81	1,328,643	16,403	1,328,643
RIZ	884	112	99,008	17,162	122	2,093,764	34,665	122	4,229,130	52,711	6,421,902
CER.II	4,207	112	471,184	5,088	91	463,008	0	91	0	9,295	934,192
TOT/C	5,091	112	570,192	22,250		2,556,772	51,068		5,557,773	78,409	8,684,737
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	8,684,737	66,500,000	13.06%	300,200,000	2.89%	38,000,000	22.85%	22,800,000	38.09%		

PAYS : TCHAD
ANNEE : 89-90

	Tonnes	URGENCE Prix Un.	Valeur	Tonnes	PROJET Prix Un.	Valeur	Tonnes	HORS-PROJET Prix Un.	Valeur	TOTAL Tonnes	TOTAL Valeur
BLE	0	175	0	0	136	0	6,758	136	919,088	6,758	919,088
RIZ	0	175	0	0	137	0	0	137	0	0	0
CER.II	7,267	175	1,271,725	7,120	149	1,060,880	6,000	149	894,000	20,387	3,226,605
TOT/C	7,267	175	1,271,725	7,120		1,060,880	12,758		1,813,088	27,145	4,145,693
TOTAL Valeur AA		BAL.COMM.	TOTAL/ B.C	RECET. TOT.ETAT	TOTAL/ RTE	DEPENSES INVEST.	TOTAL/ D.I	APD	TOTAL/APD		
	4,145,693	-26,540,000	-15.62%	28,415,000	14.59%	65,000,000	6.88%	41,900,000	10.08%		

NOTES SUR LA FORMATION DES PRIX DE REFERENCE DE L'AIDE ALIMENTAIRE

1. Aide d'urgence

Valorisée d'après le prix de détail des céréales secondaires dans les zones déficitaires, en période de soudure. Ce prix, en première estimation, et faute de données plus précises, correspond au prix maximal sur la période de soudure, (avril-août), dans la capitale de chaque pays concerné et pour une année donnée. Dans le cas du Cap Vert, en l'absence de données, ce prix a été évalué d'après le prix CAF (prix FOB Gulf + 45 \$US) multiplié par le taux de change annuel) + 30 FCFA/kg de frais de transport. Dans le cas de la Guinée Bissau, ce prix concerne celui du riz local.

2. Aides projet et hors-projet, du point de vue de l'économie du pays

2.1 Pour le blé et le riz

a) Pour les pays côtiers,

- il s'agit du prix FOB blé Gulf annuel hard winter no 2, auquel s'ajoutent les frais de fret et d'assurance évalués à 45 \$US la tonne, converti en FCFA, taux de change annuel.
- il s'agit du prix FOB riz brisé Bangkok, moyenne calculée sur la période (avril-août) + 30 \$US pour obtenir le prix CAF.

b) Pour les pays de l'intérieur, à ce prix CAF s'ajoutent les frais de transport du port d'arrivée aux capitales des pays en question, ainsi que les frais annexes de transit, surveillance et manutention.

- Pour le Burkina Faso : d'après doc. SEDES sur le plan céréalier, CAF + 33,5 FCFA/kg.
- Pour le Mali : CAF + 21 FCFA (transport Abidjan/Bamako)+10 FCFA (frais annexes).
- Pour le Niger : CAF + 30 FCFA (transport) + 10 FCFA (frais annexes).
- Pour le Tchad : CAF + 40 FCFA (transport) + 10 FCFA (frais annexes).

2.2 Pour les céréales secondaires

- Il s'agit du prix d'achat par les grossistes évalué à partir de la moyenne (avril-août) des prix à la consommation du mil dans les capitales, divisé par 1,10/1,12 selon les pays (estimation de la marge brute dégagée par l'ensemble de la commercialisation).
- Pour le Cap Vert, ce prix a été estimé équivalent au prix CAF + 15 FCFA/kg du maïs.

3. Aides projet et hors-projet, du point de vue du trésor public

3.1 Pour le riz

- Dans les cas où cela a été possible, le prix d'achat par les grossistes dans les capitales a été évalué sur la base des prix à la consommation du riz brisé sur la période (avril-août), divisé par 1,20 (1,15 pour le Mali).
- Dans les autres cas, les prix à la consommation ont été ceux dont on disposait même s'ils sortaient de la période de soudure ou provenaient d'estimations personnelles (Tchad, Niger).
- Pour le Cap Vert, le prix CAF riz brisé a été majoré de 15 FCFA, montant estimé des frais de vente aux grossistes.

3.2 Pour le blé

- En l'absence totale de données, ces prix ont été évalués de la manière suivante : prix CAF + taxes d'importations + frais de commercialisation. Ces derniers frais ont été supposés équivalents à ceux de la filière riz et ont donc été obtenus en faisant la différence entre le prix d'achat grossiste riz et le prix CAF riz + taxes d'importations sur le riz.
- Lorsque le niveau des taxes n'est pas connu, ce prix d'achat grossiste blé a été estimé égal au prix CAF blé ou CAF + transports et frais (pays non côtiers), multiplié par le CAF riz/prix achat grossiste riz.
- Pour le Cap Vert, CAF blé + 15 FCFA/kg.

3.3 Pour les céréales secondaires

Le prix est identique à celui calculé lorsque l'on se place du point de vue de l'économie.