

ACDI

PROJET PILOTE DE COMMERCIALISATION

DES FRUITS ET LEGUMES

STRUCTURE DE COMMERCIALISATION DU MAIS

Elaboré par:

Mr. Simon Gaissoumia
et
Mr. Alain Mbailassem

Présenté à:

Agence Internationale pour Développement
Tchad

Présenté par:

Développement des Coopératives Agricoles International
Tchad

Décembre 1992

TABLE DES MATIERES

	Page
VANT-PROPOS	1
OBJECTIF DU RAPPORT	1
MAIS FRAIS	1
MAIS DE COMMERCIALISATION	3
PRIX DU SAC DE MAIS AUX CHAMPS	4
PRIX DE GROS N'DJAMENA	4
MAIS SECHE	5
PRIX ENTRE PRODUCTEURS ET COMMERCANTS	6
MAIS DE COMMERCIALISATION	7
PRIX D'UN SAC DE MAIS RENDU A N'DJAMENA	8
PRIX DE VENTE DE GROS SUR LES MARCHES DE N'DJAMENA.....	8
ETUDE COMPARATIVE ENTRE MAIS FRAIS ET MAIS SECHE	11

AVANT-PROPOS

Le Système d'Information sur le Marché (SIM) de l'ACDI collecte les données relatives aux fruits et légumes vendus en gros sur les trois principaux marchés de N'Djamena, qui sont le marché Central, le marché Mil et le marché Choléra. Les arrivages en grandes quantités de maïs frais en provenance de la zone d'action du projet, procurant ainsi de revenus non négligeables aux producteurs, a amené donc le SIM à s'intéresser d'abord au maïs frais, puis ensuite au maïs grains (séché). Le maïs est cultivé soit en pluvial sur de petites superficies servant généralement à l'autoconsommation, soit en décrue sur de grandes surfaces destinées en grande partie à la commercialisation. Les enquêtes sur le maïs frais ont débuté le 16 Août, tandis que celles relatives au maïs séché ont démarré le 13 Septembre. Le revenu qu'a procuré le maïs frais comme séché à la date du 15 Novembre est évalué à plus de 178 millions de Fcfa. Les 200 millions de Fcfa seraient largement dépassés à l'heure où nous finissons ce rapport.

OBJECTIF DU RAPPORT

L'Objectif principal ici est de :

- décrire la structure de commercialisation du maïs produit dans la zone d'influence du projet ACDI.
- analyser les données collectées et tirer les enseignements susceptibles d'aider le producteur à l'avenir.

MAIS FRAIS

Les arrivages de maïs frais sur les marchés Mil et Choléra ont débuté vers la fin du mois de juillet. Les enquêtes du SIM sur le maïs frais ont commencé le 16 Août, donc avec un retard de deux à trois semaines par rapport au début des arrivages; ce qui laisse entrevoir que toutes les quantités de maïs frais vendues sur les marchés précités n'ont pas été toutes saisies par le SIM. Le 4 Octobre, un arrivage de 10 sacs seulement a été enregistré au marché Choléra clôturant ainsi la saison de maïs frais. Les quantités relevées journalièrement ainsi que le prix de vente de gros d'un sac figurent en annexe du présent rapport.

I- REVENU PRIX DE GROS

Le récapitulatif général par zone de production s'établit de la manière suivante :

Mois	Baltram			KARAL			Sidje		
	sacs	Prix	Revenu	sacs	Prix	Revenu	sacs	Prix	Revenu
Août	904	4220	3,811,500	1519	4152	6,314,625	1911	4591	8,754,375
Sept	1465	5600	8,238,500	819	5526	4,521,000	1915	4727	9,046,250
Oct	4	4250	17,000	11	5250	57,750	32	4006	128,250
Total	2373	14070	12,067,000	2349	4946	10,893,375	3958	4998	17,928,875

Au regard de ce tableau, on constate :

a) Sacs

Sur un total de 8.035 sacs vendus du 16 Août au 4 Octobre sur les marchés de Sidje et Choléra, la répartition par zone de production est la suivante :

- Baltram 29,54%
- Karal 29,23%
- Sidje 41,23%

Comme nous l'avons précisé, les quantités figurant sur ce tableau sont celles enregistrées à partir du 16 Août, donc elles ne reflètent pas les quantités réellement vendues sur les marchés. La différence de quantités constatée entre les trois zones s'explique par :

- Le problème de l'inondation

Les zones de Baltram et Karal ont été inondées au cours de la campagne à tel point que des champs entiers ont été engloutis sous les eaux. Certains paysans ont réussi toutefois à sauver une partie de leur champ en utilisant des pirogues pour la récolte. On remarque que si Baltram a augmenté de quantité en Septembre par rapport à Août, ce n'est pas le cas de Karal dont la quantité du mois d'Acût a baissé de près de moitié en raison de ses champs inondés en début de Septembre. Ce problème d'inondation n'est pas connu des paysans de la zone de Sidje dont les champs sont à l'abri des inondations. Le seul problème des paysans de Sidje est la sécheresse provenant d'une absence partielle ou totale de pluie.

- Regroupement de villages

Les trois zones citées sont formées d'un certain nombre de villages qui n'ont pas tous la même importance du point de vue population. Sidje regroupe plus de villages par rapport aux deux autres.

b) Prix moyen/sac

peu de différence près, les prix moyens/sac sont presque les mêmes pour les trois zones. A Baltram le prix moyen/sac a baissé en Septembre pour remonter en Octobre. Il en est de même pour Sidjé, alors que le prix moyen/sac à Karal a été en baisse de Septembre à Octobre. Le prix moyen/sac de l'ensemble des zones est de 3.900fcfa.

c) Revenu

Le revenu rapporté par les 8.035 sacs de maïs frais est égal à 31.343.250 cfa, répartis comme suit :

- Baltram	29,10%
- Karal	29,58%
- Sidjé	41,32%

Pour les paysans, le maïs est vendu frais pour deux raisons :

- 1) En cas d'inondation ils sont obligés de récolter le maïs pour le vendre frais.
- 2) Le besoin d'avoir de l'argent liquide pour faire face à certaines obligations.

Outre ces deux facteurs qui obligent les producteurs à vendre le maïs à l'état frais, le maïs est cultivé pour être récolté sec, dont une partie est vendue au fur et à mesure des besoins financiers qu'éprouvent le producteur. Le reste lui sert de stock pour son autoconsommation.

II- FRAIS DE COMMERCIALISATION

Les frais généralement connus des producteurs, vont du champ aux marchés de N'Djamena, et varient surtout en ce qui concerne les frais de transport, soit que l'on utilise un gros porteur, soit que l'on utilise un véhicule léger, genre pick-up :

	Camion FCFA/sac	Véhicule léger FCFA/sac
- Récolte et chargement	250	250
- Sultan	250	250
- Transport	1.500	2.000
- Intermédiaire	250	250
Total	<u>2.250</u>	<u>2.750</u>

Ces frais de commercialisation sont uniformes pour toutes les zones de production ci-dessus citées. Les 250fcfa/sac perçus par le Sultan nous paraissent très chers par rapport au taux des autres produits frais (tomate fraîche, gombo frais et les tubercules). A ce sujet il nous a été dit que ce taux n'est pas élevé, lorsqu'on sait que pour 10 sacs de maïs sec récoltés, le Sultan prélève un sac appelé "zaka", ce qui n'existe pas

our le maïs frais. Cette somme, selon certaines personnes, ne va pas arfois au Sultan, mais elle est utilisée par ses courtisans, distributeurs des parcelles aux producteurs. Le refus de verser cette omme entraîne souvent le retrait du champ par le courtisan. Quant aux 50fcfa perçus par les intermédiaires, ils sont répartis de la manière uivante, et selon les marchés :

	Marché Mil	Marché Choléra
- Déchargement	100	75
- Droit de place(Mairie)	25	25
- Part intermédiaire	125	150
	<u>250</u>	<u>250</u>

III- PRIX DU SAC DE MAÏS AUX CHAMPS

es enquêtes menées par le SIM sur le terrain au sujet des prix ratiqués entre producteurs et commerçants font état de égociation en fonction des prix de gros sur les marchés de N'Djamena. Le roducteur peut se déplacer lui-même avec sa production à N'Djamena, tout omme il peut vendre son champ à un commerçant sur la base d'une évaluation en nombre de sacs susceptibles d'y être récoltés. Dans ce cas, le commerçant négocie le prix à payer au producteur en tenant compte des prix de gros pratiqués sur les marchés, qui également dépendent des quantités sur ces marchés. Généralement le prix n'est pas versé immédiatement au producteur. Il est versé dès que la vente est réalisée à N'Djamena. Le commerçant reçoit dans ce cas une sorte de commission de la part du producteur, mais dont le taux ne dépasse pas 10%. En clair, nous pensons que le prix d'un sac de maïs aux champs est la différence entre le prix de gros et les frais encourus pour la vente. C'est donc ce prix qui est appelé prix du champ. Dans cette hypothèse, le prix entre producteur et commerçant peut être déterminé de la manière suivante, en prenant comme moyen de transport le plus utilisé, à savoir les Pick-Up et le prix moyen de gros de chaque zone :

IV- PRIX DE GROS N'DJAMENA

a) Baltram

	Août	Septembre	Octobre
Prix moyen/sac de gros	4.222	3.609	4.250
Frais commercialisation	2.750	2.750	2.750
Prix aux champs	<u>1.472</u>	<u>859</u>	<u>1.500</u>

b) Karal

	Août	Septembre	Octobre
Prix moyen/sac de gros	4.157	3.566	3.250
Frais commercialisation	2.750	2.750	2.750
Prix aux Champs	1.407	816	500

c) Sidjé

	Août	Septembre	Octobre
Prix moyen/sac de gros	4.301	3.627	4.006
Frais commercialisation	2.750	2.750	2.750
Prix aux champs	1.551	877	1.256

Au cours de notre étude, les paysans ont reconnu que le prix du sac aux champs varie d'une période à une autre. C'est ainsi que le prix payé en début de récolte baisse en milieu de récolte, et remonte vers la fin de la récolte. Cette affirmation, si elle est vérifiée à Baltram et Sidjé ne l'est pas à Karal où on a enregistré une baisse constante en Septembre et Octobre.

LE MAIS SECHE

Le maïs séché a apparu sur les marchés à partir du 13 Septembre. Les données figurant dans le présent document sont celles relevées jusqu'au 15 Novembre, bien qu'après cette date, des quantités continuent à arriver encore sur les marchés Mil et Cholera. Afin de bien suivre toutes les quantités qui entrent à N'Djamena, un enquêteur a été placé au poste de contrôle de Goudji, avec pour rôle de saisir le nombre de sacs transporté par les véhicules, étant entendu que tous les véhicules dont les quantités ont été enregistrées à la barrière de Goudji ne déchargent pas obligatoirement aux marchés comme c'est le cas du maïs frais. Un travail de comparaison entre les quantités relevées à la barrière de Goudji et celles effectivement entrées sur les marchés a été effectué pour déterminer les quantités stockées dans les quartiers ou vendues sur d'autres marchés (Dembé surtout) qui ne sont pas enquêtés par le SIM. Malgré ces dispositions, il faut signaler que certains véhicules, à défaut de papiers administratifs en règle, évitent de passer par les routes où il existe des barrières. De ce fait, les quantités ainsi transportées par ces véhicules échappent complètement aux enquêteurs.

1- EXPORTATION DE MAIS

En plus de ces entrées à N'Djamena non contrôlées par le SIM, il nous a été signalé qu'à partir des marchés de Douguia, Mani et Guitté situés le

ong du fleuve Chari, et en face du Cameroun, des quantités de maïs sont raversées vers ce pays à l'aide de pirogues. Faute de données précises ur ces quantités exportées ainsi vers le Cameroun, il ne nous a pas été ossible de faire une évaluation même approximative.

II- DENOMBREMENT DES SACS

Les quantités réellement arrivées sur les marchés enquêtés par le SIM depuis le 13 Septembre jusqu'au 15 Novembre ainsi que leur prix moyen/sac et le revenu qu'elles ont procuré sont les suivantes :

Mois	Quantités sacs	Prix moyen/sac	Revenu
Septembre	2.842	5.389	15.318.000
Octobre	18.463	4.775	88.168.000
Novembre	8.357	4.577	38.250.750
Total	<u>29.662</u>	<u>4.778</u>	<u>141.736.750</u>

Le poids d'un sac de maïs est estimé à 80 kgs d'après SECAPEV qui encadre les paysans dans la zone, les 29.662 sacs représentent un poids total de 2.372T,960. La moyenne journalière mensuelle des arrivages est de :

- 160 sacs en Septembre
- 595 sacs en Octobre
- 557 sacs en Novembre

Signalons que les quantités dénombrées à la barrière de Goudji et qui ne sont pas parvenues aux marchés Mil et Choléra correspondent à 15.255 sacs, soit 33,96% du total des sacs entrés à N'Djamena. Nous estimons qu'elles ont été pour la plupart stockées en attendant des prix meilleurs que ceux actuellement pratiqués. Le marché de Dembé ayant certainement absorbé une partie. Si le maïs frais est vendu pour la plupart par les producteurs eux-mêmes sur les marchés, le maïs séché quant à lui est vendu par les commerçants qui collectent des petites quantités vendues sur les marchés locaux de Karal, Baltram et Sidjé qui sont les plus grandes zones de production de maïs. Il n'existe pas de ventes en sacs entre producteurs et commerçants au niveau de ces villages. Ces quantités ainsi collectées sont mises en sacs, puis transportées ensuite à N'Djamena. Il faut 40 coros pour remplir un sac(80 kgs).

III- PRIX ENTRE PRODUCTEURS ET COMMERCANTS

Afin de bien suivre l'évolution des prix sur les différents marchés cités par rapport à ceux pratiqués à N'Djamena, l'équipe du SIM a enquêté dès le 14 Septembre sur les prix du coro de maïs qui est la seule mesure de transaction entre le producteur et le commerçant au niveau des villages. Ces prix/coro diffèrent d'un village à un autre, tels que décrits ci - après:

PRIX DES MARCHES LOCAUX

Dates	Karal		Baltram		Sidjé	
	Prix coro	sac	Prix coro	sac	Prix coro	sac
14/09/92	PM *		PM		65	2.600
17/09/92	100	4.000	PM		PM	
18/09/92	PM		100	4.000	PM	
21/09/92	PM		PM		60	2.400
24/09/92	100	4.000	PM		PM	
25/09/92	PM		100	4.000	PM	
28/09/92	PM		PM		60	2.400
1/10/92	75	3.000	PM		PM	
2/10/92	PM		75	3.000	PM	
5/10/92	PM		PM		75	3.000
8/10/92	100	4.000	PM		PM	
9/10/92	PM		85	3.400	PM	
12/10/92	PM		PM		75	3.000
15/10/92	100	4.000	PM		PM	
16/10/92	PM		100	4.000	PM	
19/10/92	PM		PM		65	2.600

* Pas de Marché

Les prix moyen/sac à partir des villages sont les suivants :

Mois	Baltram	Karal	Sidjé
Septembre	4.000	4.000	2.500
Octobre	3.600	3.500	2.800

On constate que le prix d'un coro de maïs à Baltram et Karal est presque le même par rapport à Sidjé où les prix sont plus bas. L'explication de la différence de prix entre Karal/Baltram et Sidjé est simplement un problème de l'offre et de la demande. Les producteurs de Karal/Baltram qui sont les zones les plus touchées par les inondations, donc ayant vendu la plus grande partie de leur production en maïs frais, ne disposent pas de grandes quantités sur leurs marchés hebdomadaires comme à Sidjé. La hausse constatée en Octobre à Sidjé peut s'expliquer par un afflux des commerçants vers Sidjé qui dispose plus de quantités et dont les prix sont inférieurs à ceux de Karal et Baltram à la même période.

IV- FRAIS DE COMMERCIALISATION

Les dépenses auxquelles doivent faire face les commerçants pour transporter un sac de maïs à partir des zones de production vers N'Djamena sont :

(en FCFA)

- Sac vide	175
- Fil pour coudre le sac	25
- Remplissage du sac	25
- Chargement	100
- Transport	1.000
- Intermédiaire *	200
Total	<u>1.525</u>

* Les 200 fcfa perçus par l'intermédiaire sont répartis comme suit :

- Déchargement	75
- Stockage	50
- Droit de place(Mairie)	25

soit au total 150 fcfa qu'il dépense pour permettre la vente du sac. Les 50 fcfa restants constituent la commission qu'il reçoit du commerçant pour tout sac vendu. Le prix d'un sac rendu N'Djamena à partir des données ci-dessus mentionnées selon les zones pour les mois de Septembre et Octobre revient à :

V- PRIX D'UN SAC DE MAIS RENDU N'DJAMENA

Le prix d'un sac rendu N'Djamena à partir des marchés locaux sur la base des données ci-dessus est le suivant :

Zone	Septembre	Octobre
Baltram	5.525	5.125
Karal	5.525	5.025
Sidjé	4.025	4.325

VI- PRIX DE VENTE DE GROS SUR LES MARCHES DE N'DJAMENA

Les stocks de maïs achetés sont évacués sur les marchés de N'Djamena au plus tard dans les 2 jours ayant suivi le marché du village. Le premier prix relevé au niveau des villages est celui de Sidjé en date du 14 Septembre. Le dernier prix relevé sur le marché du village est celui de Sidjé également à la date du 19 Octobre. En tenant compte du délais d'évacuation des stocks vers N'Djamena de 2 jours, on estime qu'à la date du 21 Octobre, tous les stocks achetés à Sidjé le 19 Octobre seraient totalement évacués sur N'Djamena. Les quantités et prix de vente de gros entre le commerçant et le grossiste ci-après relevés par le SIM vont du 16 Septembre au 21 Octobre. Si la date du 15 Septembre n'a pas été prise en compte, c'est qu'en cette date, il n'y a pas eu d'arrivage en provenance de Sidjé, bien que le 14 Septembre était le jour de marché de ce village :

Mois de Septembre

Dates	Karal		Baltram		Sidjé	
	Sacs	Prix	Sacs	Prix	Sacs	Prix
16/9	-	-	-	-	120	6.500
17/9	28	6.000	-	-	-	-
18/9	-	-	6	6.500	-	-
19/9	-	-	-	-	9	6.500
20/9	7	6.000	-	-	-	-
22/9	-	-	-	-	17	6.000
23/9	15	5.500	-	-	375	5.500
24/9	16	5.500	-	-	243	5.500
25/9	12	5.500	12	5.500	-	-
26/9	-	-	20	4.750	53	4.750
27/9	-	-	2	4.500	120	4.500
28/9	-	-	2	4.500	-	-
29/9	-	-	15	4.500	201	4.500
30/9	-	-	-	-	142	4.500

Le prix moyen/sac de gros sur les marchés de N'Djamena en Septembre pour chaque zone est de :

- Baltram	5.008
- Karal	5.724
- Sidjé	5.215

Mois d'Octobre

Dates	Baltram		Karal		Sidjé	
	Sacs	Prix	Sacs	Prix	Sacs	Prix
1/10	-	-	4	4.500	62	4.500
2/10	-	-	19	4.500	158	4.500
3/10	-	-	13	4.750	306	4.750
4/10	4	4.500	-	-	147	4.500
5/10	-	-	2	5.500	136	5.500
6/10	-	-	15	5.000	760	5.000
7/10	-	-	-	-	21	5.750
8/10	-	-	-	-	434	5.750
9/10	-	-	7	5.750	-	-
10/10	-	-	88	5.750	372	5.750
11/10	-	-	5	5.500	178	5.500
11/10	-	-	-	-	300	5.250
12/10	-	-	40	5.500	578	5.500
13/10	5	5.250	26	5.250	517	5.250
13/10	-	-	17	5.500	-	-
14/10	13	5.250	2	5.250	564	5.250
15/10	-	-	-	-	478	4.750
16/10	-	-	4	4.750	160	4.750

17/10	-	-	-	-	143	4.750
18.10	-	-	-	-	476	4.750
19/10	-	-	5	4.750	326	4.750
20/10	-	-	62	4.500	49	4.500
21/10	-	-	80	4.500	689	4.500

Le prix moyen/sac de gros en Octobre sur les marchés de N'Djamena pour chacune des zones est le suivant :

- Baltram	5.114
- Karal	5.390
- Sidjé	5.056

MARGE

A partir des données sur les trois zones, à savoir :

- Prix du coro sur les marchés des villages
- Frais de commercialisation
- Prix moyen/sac de gros sur les marchés de N'Djamena

quel bénéfice ou perte a fait le commerçant selon les périodes et selon les zones :

a) Baltram

	Septembre	Octobre
Prix moyen de gros	5.008	5.114
Prix sac rendu N'Djamena	5.525	5.125
Marge	- 517	- 11

A noter que 14% des sacs ont été vendus avec un bénéfice, alors que 86% des sacs ont été vendus avec perte en Septembre. En Octobre, sur un total de 22 sacs, seuls 4 sacs ont été vendus avec un bénéfice, soit 18%. Les 18 sacs sont vendus avec une perte égale à 84%.

b) Karal

	Septembre	Octobre
Prix moyen de gros	5.724	5.390
Prix sac rendu N'Djamena	5.525	5.025
Marge	+ 199	+ 365

c) Sidjé

	Septembre	Octobre
Prix moyen de gros	5.215	5.056
Prix sac rendu N'Djamena	4.025	4.325
Marge	+ 1.190	+ 731

Au regard de cette situation, il apparait que les commerçants ayant acheté leurs stocks à Sidjé ont fait bonne affaire par rapport à ceux de Baltram et Karal. Les commerçants reconnaissent qu'il leur arrive de faire des pertes qui proviennent le plus souvent des calculs qu'ils n'ont pas fait au préalable avant de s'engager dans les achats de maïs à telle ou telle période.

ETUDE COMPARATIVE ENTRE MAIS FRAIS ET MAIS SEC

La présente analyse a pour objectif de déterminer lequel des deux modes de vente de maïs est profitable pour le producteur à partir des résultats obtenus sur un même produit, maïs vendu sous deux formes. L'étude est basée sur un producteur se déplaçant lui-même avec sa production, étant entendu qu'il faut deux(2) sacs de maïs frais pour obtenir un sac de maïs sec (donnée fournie par les producteurs eux-mêmes). La démarche consistera à transformer donc deux sacs de maïs frais pour faire un sac de maïs sec, et à comparer :

- le prix moyen de gros de sac de maïs frais contre le prix moyen de gros d'un sac de maïs sec pendant la même période
- le prix rendu N'Djamena de deux sacs de maïs frais contre le prix d'un sac de maïs sec rendu N'Djamena

Il n'y a pas eu d'arrivages de maïs sec en Août sur les marchés, l'étude sera entreprise à partir des données de Septembre et Octobre :

1) Septembre

a - Baltram

	Mais Frais	Mais Sec
- Prix moyen/sac de gros	7.218	5.008
- Prix du sac rendu N'Djamena	- 6.359	- 5.525
Bénéfice	+ 859	- 517

BEST AVAILABLE COPY

b - Karal

	Mais Frais	Mais Sec
Prix moyen/sac de gros	7.132	5.724
Prix du sac rendu N'Djamena	- 6.316	- 5.525
Bénéfice	<u>+ 816</u>	<u>+ 199</u>

c - Sidjé

	Mais Frais	Mais Sec
Prix moyen/sac de gros	7.254	5.215
Prix du sac rendu N'Djamena	- 6.377	- 4.025
Bénéfice	<u>+ 877</u>	<u>+ 1.190</u>

On constate que le maïs sec à Sidjé est à un prix plus intéressant par rapport au maïs frais. Baltram et Karal devraient vendre leur production en frais au cours de ce mois et non la sécher.

2) Octobre

a) Baltram

	Mais Frais	Mais Sec
- Prix moyen/sac de gros	8.500	5.114
- Prix sac rendu N'Djamena	- 7.000	- 5.125
Bénéfice	<u>+ 1.500</u>	<u>- 11</u>

b) Karal

	Mais Frais	Mais Sec
- Prix moyen/sac de gros	6.500	5.390
- Prix sac rendu N'Djamena	- 6.000	- 5.025
Bénéfice	<u>+ 500</u>	<u>+ 365</u>

c) Sidjé

	Mais Frais	Mais Sec
Prix moyen/sac de gros	8.012	5.056
Prix sac rendu N'Djamena	- 6.756	- 4.325
Bénéfice	<u>+ 1.256</u>	<u>+ 731</u>

En Octobre il n'y avait pas suffisamment de maïs frais sur les marchés, ce qui a fait augmenter les prix. Le prix d'un sac maïs séché rendu N'Djamena à partir de Karal et Baltram est plus élevé par rapport à Bidjé. Dès lors, le prix moyen/sac de gros bas, a entraîné automatiquement une perte. De cette analyse on en déduit qu'il est plus intéressant pour le producteur de vendre son maïs plutôt frais que sec. Tout le maïs vendu sec est l'équivalent de 59.324 sacs de maïs frais; valorisé au prix moyen/sac de gros en maïs frais de 3.900fcfa, cela rapporterait un revenu global des zones de production égal à 231.363.600 fcfa contre seulement 141.736.750 fcfa actuellement. Le producteur, même sachant cet avantage pour lui de vendre son maïs frais sera difficile à convaincre pour les raisons suivantes :

- a) le maïs représente pour lui une culture de rente mais également qui assure sa nourriture. Donc, vendre tout le maïs en frais dont il est sûr de ne pas garder le revenu n'est pas envisageable pour lui.
- b) En vendant uniquement le maïs en frais les prix vont certainement baisser, ce qui n'est pas avantageux pour lui. D'autre part, il y a également le problème de la mévente qui risque de se poser.

ANNEXE

BEST AVAILABLE DOCUMENT

14

DENOMBREMENT SACS MAIS FRAIS

MOIS D'AOUT 1992

BALTRAM			KARAL			SIDJE			TOTAL		
Sacs	Prix	Revenu	Sacs	Prix	Revenu	Sacs	Prix	Revenu	Sacs	Prix	Revenu

Il n'y a pas eu de denombrement avant le 16 Août.

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16	32	4500	144000	150	4250	637500	92	4500	414000	274	4363	1195500
17	46	4125	189750	152	4125	627000	161	4125	664125	359	4125	1480875
18	134	4375	586250	70	4125	288750	31	4750	147250	235	4350	1022250
18	15	4500	67500	63	4500	283500	53	4250	225250	131	4398	576250
19	0	0	0	18	4000	72000	5	4000	20000	23	4000	92000
19	58	4625	268250	155	4625	716875	5	4250	21250	218	4616	1006375
19	0	0	0	0	0	0	56	4625	259000	56	4625	259000
20	9	4250	38250	60	4250	255000	78	4250	0	147	1994	293250
21	25	4375	109375	42	4375	183750	62	4125	255750	129	4254	548875
21	18	3000	54000	7	5000	35000	0	0	0	25	3560	89000
21	0	0	0	51	3500	178500	0	0	0	51	3500	178500
22	40	4375	175000	98	4375	428750	20	4250	85000	158	4359	688750
22	0	0	0	0	0	0	78	4375	341250	78	4375	341250
22	0	0	0	66	3750	247500	0	0	0	66	3750	247500
23	64	4250	272000	188	4250	799000	94	4250	399500	346	4250	1470500
24	87	4375	380625	0	0	0	0	0	0	87	4375	380625
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	93	4000	372000	70	4000	280000	20	4250	85000	183	3918	717000
26	0	0	0	0	0	0	124	4000	496000	124	4000	496000
27	16	3250	52000	135	3500	472500	10	3250	32500	161	3459	557000
27	0	0	0	0	0	0	90	5250	472500	90	5250	472500
28	93	3750	348750	56	3625	130500	42	4000	168000	191	3785	647250
28	9	3000	27000	10	4000	40000	27	3625	351625	115	3608	418625
29	35	3875	135625	6	4750	28500	26	4750	123500	67	4292	287625
29	20	4750	95000	42	4125	173250	0	0	0	62	4326	268250
29	0	0	0	6	3750	22500	0	0	0	6	3750	22500
30	41	4375	179375	48	4250	204000	99	4375	433125	188	4343	816500

30	0	0	0	3 4500	13500	4 4000	16000	7 4214	29500
31	20 4500	90000		13 4750	61750	37 4500	166500	70 4546	318250
31	49 4750	232750		30 4500	135000	77 4750	365750	156 4701	733500

904 4222 3817500 1519 4157 6314625 1361 4057 5522875 3784 4137 15655000

La répétition des dates indique que différents prix sont pratiqués le même jour.

ENOMBREMENT SACS MAIS FRAIS

MOIS DE SEPTEMBRE 1992

Date	BALTRAM			KARAL			SIDJE			TOTAL		
	Sacs	Prix	Rev	Sacs	Prix	Rev	Sacs	Prix	Rev	Sacs	Prix	Rev
1	40	4250	170000	60	4250	255000	52	4250	221000	152	4250	646000
1	40	4500	180000	15	4500	67500	58	4500	261000	113	4500	508500
1	0	0	0	6	4000	24000	0	0	0	6	4000	24000
1	0	0	0	5	4500	22500	0	0	0	5	4500	22500
2	107	3750	401250	40	4000	160000	20	4250	85000	167	3869	646250
2	17	4000	68000	0	0	0	40	4000	160000	57	4000	228000
2	0	0	0	0	0	0	82	3750	307500	82	3750	307500
3	31	3750	116250	38	3250	123500	48	3250	156000	117	3382	395750
3	20	4000	80000	19	3750	71250	145	3750	543750	184	3777	695000
3	0	0	0	0	0	0	18	4000	72000	18	4000	72000
4	55	3500	192500	18	3500	63000	20	3750	75000	93	3553	330500
4	12	3750	45000	20	3750	75000	47	4000	188000	79	3898	308000
4	18	4000	72000	5	3750	18750	20	3250	65000	43	3622	155750
4	40	3250	130000	0	0	0	20	3500	70000	60	3373	200000
5	58	4250	246500	20	4250	85000	51	4250	216750	129	4250	548250
5	20	3750	75000	13	3750	48750	0	0	0	33	3750	123750
5	0	0	0	10	3500	35000	0	0	0	10	3500	35000
6	37	3500	129500	38	3250	123500	14	4000	56000	89	3471	309000
6	17	3250	55250	20	3750	75000	14	2750	38500	51	3308	168750
6	0	0	0	6	3250	19500	53	3250	172250	59	3250	191750
6	0	0	0	20	2500	50000	0	0	0	20	2500	50000
7	5	4250	21250	12	3750	45000	2	4250	8500	19	3934	74750
7	20	4000	80000	17	3250	55250	58	3750	217500	95	3713	352750
7	38	3500	133000	11	3500	38500	20	3500	70000	69	3500	241500
7	20	3750	75000	0	0	0	0	0	0	20	3750	75000
8	82	3750	307500	10	3250	32500	50	3750	187500	142	3714	527500
8	18	3250	58500	0	0	0	40	3500	140000	58	3472	198500
8	20	3500	70000	0	0	0	20	3250	65000	40	3375	135000
8	12	3000	36000	0	0	0	0	0	0	12	3000	36000
9	19	4000	76000	0	0	0	0	0	0	19	4000	76000
10	20	3500	70000	0	0	0	56	4250	238000	76	4052	308000
10	0	0	0	0	0	0	20	3250	65000	20	3250	65000
11	62	4000	248000	0	0	0	20	4000	80000	82	4000	328000
11	0	0	0	0	0	0	18	4250	76500	18	4250	76500
12	16	3750	60000	15	3500	52500	20	3750	75000	51	3676	187500
12	10	3500	35000	12	3750	45000	80	3500	280000	102	3529	360000
12	20	3250	65000	0	0	0	20	4000	80000	40	3625	145000
12	12	4000	48000	0	0	0	0	0	0	12	4000	48000
13	78	3500	273000	56	3500	126000	16	3750	60000	150	3530	459000
13	20	3250	65000	20	3750	75000	20	3500	70000	60	3500	210000
13	0	0	0	0	0	0	30	3250	97500	30	3250	97500
14	60	3750	225000	13	3750	48750	40	3500	140000	113	3661	413750
14	0	0	0	0	0	0	32	3250	104000	32	3250	104000
14	0	0	0	0	0	0	20	3000	60000	20	3000	60000
15	102	3250	331500	20	3250	65000	37	3500	129500	159	3308	526000
15	0	0	0	20	3000	60000	25	3250	81250	45	3138	141250

5	0	0	0	30	3500	105000	0	0	0	30	3500	105000
6	100	2750	275000	0	0	0	16	3250	52000	116	2818	327000
6	20	3250	65000	0	0	0	90	2750	247500	110	2840	312500
7	40	3750	150000	30	3000	90000	0	0	0	70	3428	240000
7	0	0	0	20	3500	70000	0	0	0	20	3500	70000
7	0	0	0	10	2750	27500	0	0	0	10	2750	27500
8	20	3500	70000	33	3750	123750	42	3750	157500	95	3697	351250
9	0	0	0	0	0	0	35	4250	148750	35	4250	148750
20	31	3500	108500	33	3500	115500	72	3500	252000	136	3500	476000
20	0	0	0	2	3000	6000	0	0	0	2	3000	6000
21	8	3750	30000	46	3750	172500	47	3750	176250	91	3750	378750
22	17	5000	85000	0	0	0	0	0	0	17	5000	85000
23	0	0	0	17	4000	68000	24	4000	92000	40	4000	160000
23	0	0	0	0	0	0	19	3500	66500	19	3500	66500
24	14	3750	52500	0	0	0	44	3500	154000	58	3500	206500
24	0	0	0	0	0	0	30	3000	90000	30	3000	90000
25	16	3500	56000	0	0	0	24	3500	80500	49	3500	136500
25	8	3750	30000	0	0	0	10	2750	27500	18	3194	57500
26	15	2500	37500	12	3000	36000	20	3500	70000	47	3053	143500
26	16	3000	48000	0	0	0	12	3000	36000	28	3000	84000
27	0	0	0	27	3000	81000	56	3000	168000	83	3000	249000
28	14	3000	42000	20	3250	65000	11	3250	35750	45	3172	142750
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	12	4250	51000	12	4250	51000
30	0	0	0	0	0	0	7	4000	28000	7	4000	28000
Total												
1465	3609	5288500	819	3566	2921000	1915	3627	6946250	4199	3609	15155750	

BEST AVAILABLE DOCUMENT

215 D'octobre 1997

	BALTRAM		KAROL		SIDJIL		TOTAL	
	Sacs	Prix Rev	Sacs	Prix Rev	Sacs	Prix Rev	Sacs	Prix
1	0	0	0	11 3250	35750	17 4250	60750	50 3833
2	4 4250	17000	0	0	0	0	4 4250	4 4250
3	0	0	0	0	0	3 5750	50000	3 5750
4	0	0	0	0	0	10 5750	57500	10 5750
Tot.	4 4250	17000	11 3250	35750	37 4006	148250	52 3865	

BEST AVAILABLE DOCUMENT